B28 154
c.4.

33/881
B28 154
С. Д. Масловскаго

ИМПЕРАТОРСКОЕ
РУССКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО.

ТРУДЫ
КОМИССІИ ПО ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ВЪ СВЯЗИ СЪ ВОЙНОЙ.

5/9

Выпускъ 4-й.

Цѣна каждаго отдѣльнаго выпуска 25 коп.
Труды Комиссіи можно получать изъ Бюро Комиссіи:
Петроградъ, Фонтанка, 10.
Телеф. 125-83.

ПЕТРОГРАДЪ.
1915.

АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

Лысьвенскій Горный Округъ

НАСЛѢДНИКОВЪ

Графа П. П. ШУВАЛОВА

ПЕРМСКОЙ ГУБЕРНІИ и УѢЗДА.

ВЫСШАЯ НАГРАДА

И

ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ

НА ПАРИЖСКОЙ ВЫСТАВКѢ

1900 года.

БОЛЬШАЯ ЗОЛОТАЯ

МЕДАЛЬ

на Петроградской Международной

Строительно-Художественной

выставкѣ **1908** года.

ФАБРИЧНАЯ МАРКА.

СПЕЦІАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО:

Уральскаго кровельнаго желѣза, чернаго желѣза всякихъ развѣсовъ, плоскаго и гофрированнаго, черной и бѣлой жести русскихъ и англійскихъ размѣровъ, всякихъ развѣсовъ, оцинкованнаго желѣза всякихъ развѣсовъ, плоскаго и гофрированнаго, металлической цѣльнотянутой и фальцованной посуды разнообразнаго ассортимента—окрашенной, луженой и оцинкованной, а также эмалированной посуды.

Правленіе—Петроградъ, Морская, 3. Адресъ для телеграммъ: **Петроградъ-Лысьвенскій.**

Управленіе Заводовъ—Лысьвенское почтовое отдѣленіе, Пермской губ. Адресъ для телеграммъ: **Лысьвенскій Заводъ—Управленіе**

Коммерческій Отдѣлъ—Москва, Мясницкая, д. № 8. Адресъ для телеграммъ: **Москва-Лысьвенскій.**

Екатеринбургск. Агентство Коммерческ. Отдѣла—Екатеринбургъ, Покровскія пр., д. Сяно. Адр. для телегр.: **Екатеринбургъ-Лысьвенскій.**

БЕЗОПАСНЫЯ БЕНЗИНОВЫЯ

РУДНИЧНЫЯ ЛАМПЫ

для газовыхъ рудниковъ

ИЗГОТОВЛЯЕТЪ

ЗАВОДЪ

Н. Ф. фонъ-Дитмаръ,

ХАРЬКОВЪ,

Газовая, № 4.

Акціонерное Общество

„ЛЮБОРАДЪ“

Акціонерный капиталъ 2.000.000 руб.

ПРОДАЖА ВОСКА:

свѣчного, кабельнаго, полотернаго, сапожнаго, столярнаго и проч.

КОММЕРЧЕСКІЙ ОТДѢЛЪ ПРАВЛЕНІЯ:

Варшава, Згода 9.

Въ текущемъ году будетъ Обществомъ открытъ собственный перезиновый заводъ.

33/881

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА
872538

5/9

Журналы Комиссіи.

Журналъ 8 засѣданія Комиссіи И. Р. Т. О-ва о мѣрахъ по промышленности въ связи съ войной. 2-го декабря 1914 г.

Присутствовали: Л. И. Лутугинъ, Л. В. Леонтьевъ, Н. Н. Константиновъ, М. В. Новорусскій, К. Б. Дембовскій, Л. А. Розенцвейгъ, Н. А. Радыгинъ, С. М. Фридманъ, А. Н. Леонтовичъ, А. А. Снятковъ, М. И. Аронов, М. А. Меттъ, П. И. Преображенскій, В. А. Трушковскій и др.

Предсѣдательствовалъ *Л. И. Лутугинъ.*

Передъ докладомъ о дѣятельности Справочн. Бюро, *М. В. Новорусскій* желаетъ выяснить нѣсколько вопросовъ.

1) Вопросъ объ обращеніи Бюро къ членамъ И. Р. Т. О. Изъ недолгой практики Бюро уже выяснилась необходимость—обращаться къ спеціалистамъ по тѣмъ вопросамъ, на которые Бюро не можетъ дать само удовлетворительнаго отвѣта. Если Бюро будетъ дѣйствовать такимъ же образомъ, какъ прежде поступала и канцелярія И. Р. Т. О-ва, т. е. сдавала вопросъ въ Отдѣлы и ждала оттуда отвѣта, то оно ничего бы новаго не сдѣлало. Поступающіе сейчасъ запросы въ большинствѣ случаевъ вызваны критическимъ положеніемъ нашей промышленности и имѣютъ характеръ спѣшности. Отвѣтъ нуженъ теперь же, а если его дать черезъ мѣсяцъ, то, можетъ быть, лучше его не давать вовсе. Такимъ образомъ, отвѣтъ долженъ быть скорымъ и въ то же время достаточно авторитетнымъ, т. е. составленъ при содѣйствіи лицъ, обладающихъ достаточной компетентностью. Какимъ образомъ это устроить?

Послѣ обмѣна мнѣній, при которомъ одни предлагали, чтобы Бюро обращалось къ предсѣдателю Отдѣла, другіе—къ его президіуму, третьи—къ непремѣннымъ членамъ и четвертые—ко всѣмъ членамъ Общества, было принято рѣшеніе—составить два обращенія, одно—къ президіумамъ Отдѣловъ и другое ко всѣмъ членамъ О-ва съ просьбой—указать въ Бюро, кто въ какой области можетъ оказывать услуги Бюро и когда его можно безпокоить запросами изъ Бюро.

При этомъ *Розенцвейгъ* указалъ на практику разныхъ справочныхъ бюро въ Германіи, гдѣ приняты весьма практич. мѣры: союзы промышленниковъ, торговцевъ и т. п. печатаютъ списки своихъ членовъ съ адресами, при чемъ противъ фамиліи каждаго члена указывается, по какой спеціальности онъ можетъ давать справку. Тамъ существуютъ даже особые талоны, по которымъ легко провѣрять, насколько часто члены обращаются другъ къ другу съ запросами. Предлагаетъ составить такой списокъ и изъ членовъ Т. О-ва, который далъ бы возможность Бюро запрашивать кого угодно по выбору и даже въ нѣкоторыхъ случаяхъ прямо указывать спрашивающимъ имена лицъ, которыхъ они могли бы запросить непосредственно.

Предсѣдатель полагаетъ, что примѣръ Германіи, какъ неимѣвшій у насъ собственныхъ образцовъ, можетъ быть, окажется для насъ неподходящимъ и указываетъ на примѣръ объединенія въ Москвѣ въ области санитарнаго дѣла всѣхъ тамошнихъ технич. о-въ. Объединившись, они сдѣлали анкету, т. е. запросили, кто въ какомъ направленіи можетъ быть полезенъ въ общемъ дѣлѣ, и получили своеобразный справочникъ. Онъ думаетъ, что запросъ ко всѣмъ членамъ Тех. О-ва дастъ для Бюро свѣдѣнія, которыя будутъ полезны всѣмъ, независимо отъ того, какъ разовьется дальше дѣятельность самого Бюро.

Рѣшено — выработать къ слѣдующему засѣданію проектъ обращенія ко всѣмъ членамъ О-ва отъ имени Особой Комиссіи по промышленности. Обращеніе же къ президіумамъ Бюро можетъ сдѣлать непосредственно отъ своего имени.

2) Второй вопросъ, который предлагаетъ *Новорусскій* на обсужденіе, тоже вытекаетъ изъ практики нашего Бюро. Одинъ комиссіонеръ, торговавшій въ Россіи германскими подковами, проситъ назвать англійскія и шведскія фирмы, которыя производятъ подковы и которымъ онъ могъ бы предложить свои комиссіонныя услуги. Предварительные переговоры нашего Бюро съ Русско-англійской торговой палатой обнаружили, что тамъ справки даются только за плату. Но тѣмъ не менѣе тамъ выразили желаніе переговорить съ нашимъ секретаремъ на предметъ согласованія нашей дѣятельности. Прежде чѣмъ войти въ какіе-нибудь переговоры, *Новорусскій* спрашиваетъ, насколько это удобно, въ виду того, что наша дѣятельность носитъ совершенно другой характеръ и чужда коммерческаго духа. При обсужденіи было указано, что разныя торговыя палаты превосходно снабжены всевозможными справочниками, и ихъ примѣръ слѣдовало бы позаимствовать и нашему Бюро, для котораго особенно полезно было бы пріобрѣсти роскошный справочникъ.

Рѣшено: просить *П. І. Пальчинскаго* познакомиться съ этими торговыми палатами и завести съ ними сношенія.

3) Третій вопросъ отчасти въ связи съ этимъ и также вытекаетъ изъ нашей жизни. Въ Бюро поступилъ запросъ отъ крестьянъ Полтавск. губ., которые сѣютъ мяту и приготовляютъ мятное масло. Его скупали нѣмцы, но въ прошломъ году крестьянамъ удалось сбыть свой продуктъ въ Англію, гдѣ онъ встрѣтилъ весьма одобрительную оцѣнку, и имъ было обѣщано—скупать у нихъ полностью ежегодно все производимое ими масло. Теперь граница закрыта, масло осталось у нихъ на рукахъ, и имъ нечѣмъ платить по-

датей. А между тѣмъ этотъ продуктъ несомнѣнно ходкій и въ немъ, навѣрное, нуждаются наши аптекарскіе склады. Всего въ округѣ у крестьянъ получалось до 30 тыс. фунтовъ масла. По прейсъ-куранту аптекарскаго склада оно расцѣнивается отъ 15—42 руб. за фунтъ. Значитъ, здѣсь лежитъ безъ употребленія цѣлый капиталъ. Если мы посодѣйствуемъ сбыту масла, то кто-нибудь, благодаря намъ, сумѣетъ получить хорошую прибыль. Мы же получимъ что-нибудь за подобную сдѣлку, или явимся только безкорыстными посредниками? Чтобы избавить крестьянъ отъ эксплоатаціи, секретарь Бюро предложилъ такой путь. Если бы крестьяне объединились въ кооперативъ, то ихъ можно было бы передать въ Московскій Кооперативный Банкъ. И потому крестьянамъ посланъ запросъ въ этомъ смыслѣ.

Но этотъ случай наталкиваетъ насъ на принципіальный вопросъ: оказываемъ ли мы такія денежныя услуги, выгодныя обѣимъ сторонамъ, безвозмездно, или же можемъ оговаривать въ пользу Бюро какой-нибудь процентъ за услугу. Вопросъ этотъ важно рѣшить и потому еще, что вѣдь наше Бюро, худо ли хорошо ли, финансировано только на 3 мѣсяца, по истеченіи которыхъ оно должно или искать новыхъ средствъ на поддержаніе своего существованія, или закрыться, отъ недостатка ихъ. При обсужденіи этого вопроса нѣсколько голосовъ высказались за установленіе платы за справки.

Константиновъ полагалъ, что плату за трудъ и на содержаніе канцеляріи необходимо брать, и что установленіе этой платы можетъ предохранить Бюро отъ наплыва вздорныхъ вопросовъ, которые будутъ только время отнимать. За-границей, напримѣръ въ Америкѣ организуется цѣлый рядъ такихъ Бюро, которыя окупаютъ свое содержаніе, не заботясь о наживѣ.

Трушковскій, соглашаясь на установленіе платы, полагаетъ, что она должна варіироваться, въ зависимости отъ характера запроса и отъ выгодъ, которыя связаны съ нимъ.

Н. М. Егоровъ думаетъ, что Техн. О-во, давая справки безплатно, устраиваетъ какую-то благотворительность для крупной или мелкой промышленности.

К. Б. Дембовскій протестуетъ противъ слова благотворительность. Онъ думаетъ, что Техн. О-во, помогая торговлѣ и промышленности освободиться отъ иностранной зависимости, совершаетъ извѣстное общественное дѣло. Притомъ различаетъ двѣ вещи: помощь въ сдѣлкѣ, посредничество въ ея совершеніи, или простой совѣтъ. За совѣтъ требовать плату неудобно. За такими совѣтами въ П-г-дѣ обращаются по всѣ учрежденія, какія только существуютъ. Между прочимъ, обращаются и къ нему лично въ Совѣтъ Съѣздовъ Пр. Пром. и Торг. Что же касается ассигновки на содержаніе Бюро, то разъ дѣлается общественное дѣло, которое приноситъ пользу, надо полагать, что въ Россіи какіе-нибудь 500 р. найдутся и на слѣдующіе 3 мѣсяца. Наконецъ, если установятъ плату, то необходимо поднять вопросъ и о вознагражденіи членовъ-сотрудниковъ.

Предсѣдатель резюмируетъ, что временно мы останавливаемся на безплатной дачѣ справокъ. Мы должны довольствоваться тѣмъ, что нашъ небольшой призывъ находитъ отзвукъ, и что мы постепенно создаемъ почву для чего-то большого на будущее время. Основною же нашей цѣлью остается такъ или иначе содѣйствовать устраненію той хозяйственной разрухи, которая происходитъ въ текущій моментъ.

Приступая къ докладу о дѣятельности Бюро, *Новорусскій* предупреждаетъ, что уже многое объ этой дѣятельности онъ успѣлъ сообщить при постановкѣ тѣхъ вопросовъ, которые только-что обсуждались. Далѣе напоминаетъ, что Бюро, которое формально утверждено 8 ноября въ субботу, фактически работаетъ не больше двухъ недѣль, и за это время не успѣло много сдѣлать. А такъ какъ предсѣдатель Бюро, *П. І. Пальчинскій*, уѣхалъ тотчасъ послѣ его основанія на двѣ недѣли, и замѣстителя еще не оставилъ, то Бюро въ строгомъ смыслѣ слова еще не существуетъ. Существуетъ его канцелярія или дѣлопроизводство. Послѣднее уже налажено. Мы тщательно регистрируемъ поступающіе запросы и ихъ дальнѣйшее движеніе и успѣли за это время провести по книгамъ болѣе 30 входящихъ и столько же исходящихъ. Прежде всего мы начали съ публикаціи о нашей дѣятельности. Объ этомъ были напечатаны статьи въ газетахъ «Рѣчь», «День», «Новое Время», «Русское Слово», и нѣкоторыхъ провинціальныхъ газетахъ. Небольшія замѣтки помѣщаются въ нѣкоторыхъ изъ нихъ періодически. Кромѣ того, мы оповѣстили редакторовъ болѣе 10 газетъ и столько же спеціальныхъ журналовъ письменнымъ обращеніемъ съ просьбой присылать намъ въ Бюро ихъ изданія. Наконецъ широкое распространеніе будетъ имѣть замѣтка только-что помѣщенная въ Извѣстіяхъ В. Э. О-ва, такъ какъ они разсылаютъ даромъ въ такія мѣста, куда полезнѣе всего намъ сообщить о себѣ: въ кооперативы, профессіональныя о-ва, земскія управы и т. д. Если сложить все это вмѣстѣ, то для начала дѣла этой освѣдомительностью пока можно ограничиться. Результаты ея, конечно, скажутся только въ ближайшія недѣли.

Далѣе, Бюро старается обставить себя разными справочниками, каталогами, прейсъ-курантами, адресами и т. д. Если бы были средства, то многое изъ этой литературы можно бы было купить. Теперь же приходится пока довольствоваться даровыми приношеніями, ради которыхъ не мало тратится времени на переговоры по телефону, обходы фирмъ и т. д. Наиболѣе цѣннымъ для Бюро справочникомъ можно назвать Технич. Энциклопедію (Т-ва Просвѣщеніе), которую получили мы безплатно, хотя она къ сожалѣнію доведена лишь до слова Нефть. За отсутствіемъ нужныхъ справочниковъ приходится иногда ѣздить въ Публичную Библіотеку или въ Правленіе къ *П. І. Пальчинскому*, гдѣ можно найти не мало разныхъ справочниковъ. Благодаря такимъ недохваткамъ, дѣятельность Бюро не можетъ идти такъ планомѣрно, какъ бы хотѣлось, и Бюро всѣми мѣрами стремится обставить себя самымъ необходимымъ матеріаломъ, который ему нуженъ.

Для регистраціи запросовъ и отвѣтовъ въ Бюро установлена однообразная карточная система, и каждый отдѣльный запросъ помѣщаемъ на отдѣльной карточкѣ. Одинъ взглядъ на эти карточки, которыя здѣсь предлагаются Собранію, показываетъ наглядно, о чемъ именно запрашивали Бюро. Не всѣ еще карточки подготовлены и потому предъявленныя здѣсь не составляютъ полнаго перечня всѣхъ запросовъ. Отвѣтъ, помѣщенный на карточкѣ, не есть копія съ даннаго отвѣта, а указываетъ только на его содержаніе.

Если бы изъ этого почина, у котораго мы присутствуемъ, развилось большое дѣло, эти карточки сами облегчали бы намъ нашу справочную работу. Даже и теперь уже былъ одинъ случай, когда Бюро свели двухъ кліентовъ по нашимъ карточкамъ. Изъ Екатеринбурга Бюро имѣло письмо, въ которомъ авторъ предположительно указывалъ на возможность добычи церія. Послѣ этого въ Бюро пришелъ посѣтитель съ запросомъ, гдѣ въ Россіи добывается церій. Бюро ему указало адресъ автора этого письма въ Екатеринбургѣ. Когда карточекъ накопится много, мы можемъ комбинировать ихъ по предметамъ, по районамъ, или по алфавиту и онѣ сами

собой будутъ освѣщать размѣръ и характеръ дѣятельности Бюро.

Отвѣты давались въ нѣкоторыхъ случаяхъ прямо изъ канцеляріи Бюро. Напримѣръ, одинъ инженеръ изъ Ив.-Вознесенска запрашивалъ, гдѣ въ Россіи производится винно-каменная кислота. Такъ какъ всѣхъ такихъ заводовъ только 5-ть, то ему прямо отправлены адреса ихъ изъ Адреснаго дѣла. Другой запросъ былъ изъ Гомеля, очевидно отъ частнаго лица, которое запрашиваетъ, какимъ бы химическимъ производствомъ оно могло заняться, имѣя небольшой капиталъ и не имѣя никакихъ знаній. Болѣе серьезные и сложные запросы отсылались въ соотвѣтствующіе Отдѣлы. Таковъ былъ очень интересный запросъ генеральнаго консула С.-Штатовъ, который сообщаетъ, что такъ какъ въ С.-Шт. очень хорошо оборудовано гидро-электрическое дѣло и имѣются заводы для всякаго рода механизмовъ для него, то они ищутъ здѣсь сбыта. Поэтому онъ запрашиваетъ въ подробной и обстоятельной программѣ, гдѣ въ Россіи имѣются гидро-электрическіе заводы, какова ихъ мощность, сколько рабочихъ, каковы у насъ законы объ этомъ и пр. и пр.

По словамъ *Розенцвейга*, этотъ анкетный запросъ переданъ *Бахметеву*. Попутно *Дембовскій* сообщаетъ, что на Кавказѣ запроданы англичанамъ энергія Терека и озера Гокча. Работы на первомъ были начаты передъ войной, а теперь пріостановлены. Но вопросъ относительно Гокча будетъ навѣрное пересмотрѣнъ, п. ч. оно питаетъ р. Араксъ и его неправильная эксплоатація можетъ грозить народнымъ бѣдствіемъ.

По поводу карточки № 7 *М. А. Метть* спрашиваетъ, кто давалъ справку о литературѣ по двигателямъ внутренняго сгоранія. И такъ какъ былъ названъ Дебу на основаніи справки въ Отдѣлѣ и *Орловскій* на основаніи справки въ каталогѣ Риккера, а книга Орловскаго ниже всякой критики, то онъ указываетъ на необходимость въ подобныхъ случаяхъ руководиться только указаніями Отдѣловъ, иначе можно скомпрометировать имя Техн. О-ва. Далѣе *Метть* указываетъ, что по его мнѣнію нельзя указывать фирмы, какъ это было сдѣлано на запросъ Золотухина, п. ч. это значитъ давать рекламу однѣмъ фирмамъ въ ущербъ другимъ. И вообще путь торговопромышленной работы это не путь технич. учрежденія.

Предсѣдатель возражаетъ, ссылаясь на наше необыкновенное время, къ которому не примѣнимы резоны обыкновеннаго времени.

При этомъ возникаютъ весьма оживленныя пренія, во время которыхъ нѣкоторые стараются доказать, что торговыя и торгово-посредническія справки совсѣмъ не дѣло Техн. О-ва. Оно должно помогать только развитію промышленности. Другіе напротивъ указываютъ, что развитіе производства всецѣло зависитъ отъ торговыхъ оборотовъ. И если мы не поможемъ послѣднимъ своими указаніями, то пострадаютъ и тѣ, которыя ищутъ у торговыхъ фирмъ предметовъ, необходимыхъ для производственной дѣятельности. Въ частности *Егоровъ* указываетъ, что запросъ комиссіонера о подковахъ далъ Бюро возможность указать павловскимъ кустарямъ, что имѣется спросъ на такой товаръ, который они могли бы производить безъ затрудненія.

Метть возражаетъ въ защиту павловскихъ кустарей, что Бюро сдѣлало нехорошую вещь и повредило имъ, потому что подковы штампованныя не подходятъ подъ тотъ образецъ, который введенъ въ войскахъ.

Егоровъ отвѣчаетъ, что эти опасенія совершенно напрасны. Кустарямъ ничего еще не указывалось. Въ частности о казенныхъ подковахъ ни съ кѣмъ не было рѣчи. Съ кустарями же только ведутся предварительные переговоры по предмету о томъ, могли ли они поставить у себя производство подковъ и шиповъ, и если да, то по какой стоимости. Словомъ, дѣло о подковкахъ находится еще въ стадіи предварительнаго производства.

Дембовскій не видитъ никакой возможности—обслуживать отдѣльно промышленность, не затрагивая торговли. Эти вещи различаются только умозрительно. На практикѣ же онѣ неразрывно связаны.

Предсѣдатель резюмируетъ, что большинство не находитъ возможнымъ произвести такое расчлененіе. Въ задачахъ нашей Комиссіи вопросы промышленности весьма тѣсно перепутываются съ вопросами торговли. Онъ думаетъ, что произвести предлагаемое расчлененіе значитъ замариновать функціи Бюро съ самаго начала его дѣятельности. И ему кажется, что уже давно Техн. О-во признало себя компетентнымъ въ промышленныхъ вопросахъ, это—одна изъ отличительныхъ чертъ его дѣятельности за послѣдній періодъ. Мы работаемъ по совѣсти, открыто, подъ свѣтомъ гласности. У насъ, конечно, могутъ быть ошибки. Но эти ошибки всѣ видны и онѣ тѣмъ и отличаются отъ ошибокъ скрытыхъ, что сейчасъ же могутъ быть разоблачены. Бюро работало пока въ ненормальныхъ условіяхъ. Но никоимъ образомъ нельзя сдѣлать выводъ, что все, что сдѣлало Бюро, заслуживаетъ только одного упрека. И первый коррективъ, который слѣдуетъ внести въ дѣятельность Бюро, это—поставить его на практикѣ въ близкую связь съ президіумами Отдѣловъ, какъ объ этомъ у насъ уже постановлено.

Метть желаетъ сдѣлать маленькую поправку. Онъ высказывалъ свое личное мнѣніе, но никому никакихъ упрековъ не дѣлалъ. Онъ цѣнитъ труды Бюро, но желаетъ, чтобы оно было поставлено на ту высоту, на которой и должно стоять.

Дембовскій докладываетъ, что въ Совѣтѣ Съѣздовъ, гдѣ онъ состоитъ секретаремъ, имѣются нѣкоторыя свѣдѣнія о томъ, гдѣ, въ какихъ матеріалахъ и въ какихъ станкахъ имѣется сейчасъ нужда. Онъ предлагаетъ предоставить эти свѣдѣнія въ распоряженіе Комиссіи, что и принимается.

Новорусскій докладываетъ о работахъ IX-го Отдѣла въ области спеціально физическихъ приборовъ. Особая подкомиссія изъ 3-хъ свѣдующихъ лицъ составила тамъ точный перечневый списокъ приборовъ, которые разбила на три категоріи:

1) Предметы, которые дѣлаются исключительно заграницей.

2) Предметы, которые до сихъ поръ выписывались изъ-за границы, но могутъ дѣлаться и у насъ.

3) Предметы, производство которыхъ у насъ уже налажено.

Не производятся въ Россіи слѣдующіе приборы:

1) Многіе простѣйшіе измѣрительные: масштабы, калиброметры, штангенциркули, логариѳмич. линейки, секундометры, метрономы.

2) Металлическіе барометры, манометры, барографы.

3) Динамометры и пружинные вѣсы.

4) Спиртовыя и бензиновыя горѣлки разнаго типа.

5) Мн. типы лабораторныхъ термометровъ, ареометры и разн. рода стеклянные приборы (трубки съ разрѣженными газами, трубки Рентгена и пр.).

6) Вѣсы аналитическіе, химико-техническіе и точные аптекарскіе съ роговыми чашками.

7) Точные вѣсы.

8) Дѣйствующія модели паровыхъ машинъ, электродвигателей, безпроволочнаго телеграфа.

9) Гальванометры, амперметры, вольтметры, реостаты, трансформаторы.

10) Индукціонныя катушки съ принадлежностями.

11) Проекц. фонари и кинематографы съ принадлежностями.

12) Линзы, призмы, зеркала, спектроскопы, микроскопы, телескопы, фотограф. объективы и камеры.

13) Насосы высокаго разрѣженія.

14) Камертоны.

15) Фосфоресцирующія соли и экраны съ так. солями.

Изъ указанныхъ 15 категорій могло бы быть налажено производство слѣдующихъ приборовъ:

1) Шлифовка простѣйшихъ призмъ, линзъ, изготовленіе спектроскоповъ, проекц. фонарей и кинематографовъ. Задержка только за стеклянной массой.

2) Рядъ приборовъ по электричеству, многіе типы гальванометровъ, реостатовъ. Задержка въ отсутствіи спеціальныхъ сортовъ проволоки и стали.

При замѣнѣ германскихъ приборовъ англійскими и американскими русской школѣ приходится считаться съ тѣмъ фактомъ, что она получитъ фабрикаты высшаго достоинства, но зато значительно дороже.

Такимъ образомъ этотъ перечень какъ нельзя лучше отвѣчаетъ на задачи нашей Комиссіи, которая должна выяснить, что ввозится изъ-за границы, что мы можемъ дѣлать сами и что у насъ уже производится безъ труда. Въ количественномъ отношеніи все это производство не представляетъ большой величины, такъ какъ выражается всего въ 500 тыс. руб., изъ которыхъ половина падаетъ на заграничные продукты, а половина на русскіе.

Предсѣдатель дѣлаетъ указаніе, что возлѣ этихъ приборовъ, при обсужденіи германскаго договора, шелъ большой бой: представители школы отстаивали безпошлинный ввозъ. Представители же фирмъ стояли за пошлину на приборы, но допускали безпошлинный ввозъ отдѣльныхъ частей, полагая дѣлать сборку дома. Отъ этого межеумочнаго рѣшенія русская школа проиграла бы, п. ч. приборы стоили бы дороже, а производство не выиграло бы, п. ч. оно не было достаточно охранено.

Новорусскій, оглядываясь на исторію этого дѣла за послѣдніе 30—40 лѣтъ, полагаетъ, что ростъ русскаго производства въ этой области шелъ довольно равномѣрно впередъ, независимо отъ искусственныхъ мѣропріятій, которыя предлагались или проектировались въ разное время. Лѣтъ 15 тому назадъ мы выписывали изъ Германіи самые элементарные приборы по механикѣ (рычаги, блоки, винты), деревянныя простыя издѣлія, которыя могъ бы сдѣлать любой русскій столяръ. Теперь мы этого уже не дѣлаемъ. Теперь, какъ уже сказано, мы дѣлаемъ сами почти половину того, что требуется русской школѣ. Пройдетъ еще немного лѣтъ и мы путемъ естественнаго роста сможемъ удовлетворить $^3/_4$ нашего спроса, а при нѣкоторомъ поощреніи, можетъ быть, и гораздо болѣе этого.

Въ заключеніе *Новорусскій* вновь обращается къ дѣятельности Справочнаго Бюро. Онъ отмѣчаетъ, какое большое значеніе можетъ имѣть точная регистрація всѣхъ запросовъ, обращенныхъ въ Бюро, независимо отъ того, какіе отвѣты даны на эти вопросы, и какую пользу извлекли изъ этихъ отвѣтовъ сами вопрошавшіе. Когда такихъ запросовъ накопится нѣсколько сотенъ, мы составимъ точную и обширную панораму всѣхъ тѣхъ затрудненій, которыя испытываютъ торговыя и промышленныя сферы въ разныхъ мѣстностяхъ Россіи въ связи съ войной. Это будетъ такой матеріалъ, который никогда не утратитъ своего жизненнаго интереса.

Журналъ 9-го засѣданія Комиссіи И. Р. Т. О-ва о мѣрахъ по промышленности въ связи съ войной. 15 декабря 1914 г.

Присутствовали: Л. И. Лутугинъ, Д. Л. Ивановъ, К. В. Дембовскій, А. Мюнцеръ, Мануйловъ, А. Эрлихъ, А. Леонтьевъ, Е. Контковскій, Ю. В. Руммель, М. В. Новорусскій, Н. С. Лавровъ, П. І. Пальчинскій, Н. С. Фридманъ, И. И. Гипіусъ, Н. Святловскій и др.

Предсѣдательствовалъ Л. И. Лутугинъ.

Принимается предложеніе Предсѣдателя объ обращеніи отъ имени Комиссіи къ Отдѣламъ, до сихъ поръ еще ничего не сообщившихъ Комиссіи о своихъ работахъ, съ просьбой возможно скорѣе ознакомить Комиссію съ ихъ дѣятельностью. Выясняется, что засѣданія и доклады въ интересующемъ Комиссію направленіи были, но результаты ей еще не доложены.

Собраніе переходитъ—къ докладу о дѣятельности Справочнаго Бюро.

П. І. Пальчинскій дѣлаетъ только дополнительныя сообщенія о дѣятельности Бюро, т. к. на предшествующемъ засѣданіи о дѣятельности Бюро въ его отсутствіе докладывалъ Комиссіи Секретарь Бюро М. В. Новорусскій. Эти дополнительныя свѣдѣнія имѣютъ въ виду характеристику той дѣятельности Бюро, которая выпала на долю послѣдняго за короткій промежутокъ его дѣятельности, т. е. примѣрно за 1 мѣсяцъ со времени учрежденія Бюро, съ 8-го ноября. Интересно, что свѣдѣнія о Бюро и о возможности полученія изъ него справокъ успѣли за это время проникнуть до весьма далекихъ и глухихъ угловъ, въ результатѣ чего получился рядъ запросовъ. Такъ поступили запросы изъ Прилукъ, Полтавской губ., изъ Рязанской губ., Грознаго, Екатеринодара, Екатеринослава, Харькова, Кіева, Гомеля, Варшавы, Вильны, Либавы, Петрограда, Екатеринбурга, Чусовой, Каинска. Такимъ образомъ въ числѣ 48 входящихъ №№ имѣются обращенія, захватывающія чуть не всю Россіи отъ Кавказа, чѣрезъ югъ, западъ, сѣверъ и востокъ до Сибири. Свѣдѣнія о Бюро были конечно еще весьма неопредѣленныя и это отразилось и на характерѣ запросовъ. Характерно, что среди запросовъ были совершенно неожиданные запросы изъ Петрограда отъ инженеровъ и членовъ И. Р. Т. О-ва, которые легко могли бы получить отвѣтъ на эти запросы по любому справочному изданію, но предпочли прибѣгнуть къ содѣйствію Бюро, кот. имъ и было оказано. Эти запросы указываютъ конечно на необходимость такого учрежденія, гдѣ можно бы было быстро получать простыя справки даже и для мѣстныхъ техниковъ. Поэтому не приходится сожалѣть, что нѣкоторые члены И. Р. Т. О-ва стали на эту дорогу обращенія за справками въ Бюро, т. к. это служитъ лишнимъ доказательствомъ полезности существованія Бюро.

Интересны запросы изъ глухихъ угловъ. Напр. кустарь, занимающійся сухой перегонкой дерева въ Рязанской губ. (сосновыхъ пней), потерялъ сбытъ за время войны и помимо ряда техническихъ и денежныхъ запросовъ проситъ содѣйствія въ дѣлѣ сбыта товара: дегтя, скипидара, спирта. Былъ напр. запросъ о полученіи церія. Поступилъ запросъ химика, сплавляющаго платино-

вые обрѣзки и опилки и встрѣтившаго нѣкоторыя затрудненія. На этотъ запросъ ему былъ данъ отвѣтъ, полученный отъ академика Курнакова. А присланнымъ запросчикомъ указаніемъ на бельгійскій кислородный паяльникъ, при посредствѣ Бюро, воспользовалась одна платинодобывающая фирма, выписавшая по присланному проспекту изъ-за границы упомянутый паяльникъ, для нуждъ аффинированія платины. Здѣсь, какъ видно, самый фактъ существованія Бюро далъ возможность удовлетворить запросы и требованія нѣкоторыхъ очень важныхъ производствъ.

Поступили запросы о прачешныхъ машинахъ, о машинахъ для очистки сточныхъ водъ, о производствѣ вазелина, о краскахъ и сырыхъ матеріалахъ для нихъ. (Русско-Англ. Торгов. Пал.). Старѣйшая Харьковская торговля ремесленными и инструментальными товарами запрашиваетъ, гдѣ она можетъ получить свой товаръ, за прекращеніемъ ввоза англійскаго и шведскаго Покупать же *нѣмецкій*, предложеніе на который она получаетъ и во время войны въ неограниченномъ количествѣ, она не желаетъ. Фирма прилагаетъ цѣлый списокъ предметовъ. Въ немъ много такихъ предметовъ, кот. по даннымъ и IX Отдѣла въ Россіи не приготовляются, т. е. сходятся данныя и фирмы, и IX Отдѣла.

Очень важный запросъ отъ кіевскаго котельнаго и машиностроительнаго завода, обслуживавшаго пивоваренные заводы. Владѣлецъ присылаетъ свое обращеніе и записку къ пивоварамъ съ приглашеніемъ на съѣздъ для обсужденія тяжелаго положенія, а къ Бюро обращается съ указаніемъ на 2000 заводовъ, оставшихся безъ работы, и съ запросомъ, что бы они могли производить на своихъ заводахъ. Запрашиваетъ о производствѣ картофельной муки и о другихъ, которыя можно бы установить, въ помѣщеніяхъ остановленныхъ заводовъ, главнымъ образомъ въ области производства товаровъ, ввозившихся изъ Германіи. Прилагая планъ своего завода, запрашиваетъ, въ какой области машиностроенія ему бы слѣдовало теперь утилизировать свое оборудованіе за прекращеніемъ работы на пивоваренные и винокуренные заводы. Какъ извѣстно, этотъ вопросъ уже былъ на обсужденіи Комиссіи мѣсяца $1^1/_2$ тому, назадъ и вопросъ былъ признанъ весьма важнымъ. Спрашивается, что сейчасъ можно отвѣтить на такой запросъ? Характерно, что обращенія въ Бюро идутъ изъ такихъ пунктовъ, гдѣ имѣются высшія Учебн. заведенія и достаточныя техническія силы и, повидимому, возможность получить необходимые совѣты. Напримѣръ, съ юга полученъ черезъ одного горнаго генерала запросъ отъ передѣльнаго завода относительно ферромарганца и ферросилиція. Видимо дѣятельность И. Р. Т. О-ва въ области оказанія содѣйствія возникновенію производства легированнаго желѣза даетъ основаніе думать запросчикамъ, что и въ другихъ областяхъ можно разсчитывать на такой же успѣхъ, если возбудить извѣстный вопросъ черезъ посредство Справочнаго Бюро для передачи его на разработку въ соотвѣтствующемъ направленіи.

Въ Бюро поступили запросы и такихъ организацій, какъ О-во фабрикантовъ и заводчиковъ, Русско-Англійской Торговой Палаты и т. д., которыя, казалось бы, могли обойтись безъ содѣйствія едва возникшаго и очень слабаго, находящагося въ періодѣ формированія органа Комиссіи И. Р. Т. О-ва. Изъ бѣглаго и неполнаго очерка дѣятельности Бюро уже видно все разнообразіе поступающихъ въ него запросовъ несмотря на краткость его существованія и неполную освѣдомленность публики о Бюро и его задачахъ. Это же характерно для потребности въ такомъ органѣ. Приходится считаться, конечно, и съ такими запросами, которые носятъ явно спекулятивный характеръ, и отказывать въ отвѣтахъ на нихъ. Равнымъ образомъ приходится пока устраняться и отъ отвѣтовъ на личные и телефонные запросы, имѣющіе ясно выраженный личный коммерческій интересъ безъ всякаго значенія для той или другой отрасли промышленности и совершенно внѣ сферы дѣятельности и задачъ Бюро. На многіе запросы Бюро имѣетъ возможность отвѣтить непосредственно по существу ихъ въ данный моментъ, но сами вопросы таковы, что заслуживаютъ сами по себѣ спеціальнаго обсужденія въ Отдѣлахъ и въ самой Комиссіи, возбуждая интересъ къ тѣмъ или инымъ отраслямъ промышленности и къ ихъ положенію. По другимъ вопросамъ имѣются 2—3 спеціалиста. Напримѣръ, по платинѣ Бюро обратилось къ академику Курнакову, любезно давшему исчерпывающій отвѣтъ.

Съ другой стороны имѣются запросы, которые не могутъ быть удовлетворены ни прямымъ отвѣтомъ Бюро, ни послѣ передачи ихъ въ Отдѣлы, а предварительно должны быть разсмотрѣны въ Комиссіи по своему большему значенію. Таковы запросы объ изготовленіи инструментовъ и приборовъ для ремеслъ и мастерскихъ, о положеніи и помощи пивоваренныхъ заводамъ и т. д. При этомъ оказалось, что уже теперь многочисленные запросы, направленные черезъ Бюро въ Отдѣлы, загромоздили ихъ, и г.г. предсѣдатели видимо начинаютъ снимать трубку телефоновъ, ограждая себя отъ чрезмѣрнаго безпокойства. Въ виду необходимости не заводить лишней переписки, когда дѣло можетъ быть рѣшено простой справкой по телефону, необходимо знать, кого изъ президіума или членовъ Отдѣловъ можно безпокоить изъ Бюро запросами по телефону. Нѣкоторые Отдѣлы уже имѣютъ свои Справочные Бюро и тамъ дѣло стоитъ просто, но гдѣ ихъ нѣтъ, вопросъ усложняется. Желательно указаніе Президіумовъ, кого, когда и по какому телефону можно вызывать изъ Бюро. Это чрезвычайно важно для практики въ области простѣйшихъ вопросовъ, чтобы не задерживать отвѣтовъ. Во всякомъ случаѣ весь матеріалъ, поступающій въ Бюро и Комиссію всякими способами, является цѣннымъ матеріаломъ для характеристики того положенія, въ которомъ находится нынѣ Россія въ отношеніи недостатка того или иного матеріала производства. Накопившійся матеріалъ уже своей абсолютной цѣнностью оплачиваетъ Бюро и И. Р. Т. О-во за даваемые отвѣты и справки, указывая на новые пути для русской промышленности. На прошломъ засѣданіи было одобрено принципіально обращеніе ко всѣмъ членамъ Общества съ приглашеніемъ выразить свою готовность давать отвѣты въ той или другой области на случай обращенія Справочнаго Бюро. Желательно бы прежде обсужденія вопроса по существу прочесть текстъ обращенія къ членамъ Общества.

Предсѣдатель предлагаетъ выдѣлить отдѣльно организаціонные вопросы по Бюро отъ обсужденія по существу запросовъ представленныхъ Бюро. Вопросъ объ установленіи связи Бюро съ Отдѣлами былъ вырѣшенъ и осуществленъ послѣ прошлаго засѣданія. Обращеніе ко всѣмъ членамъ О-ва является уже подобіемъ анкеты, произведенной соединеннымъ союзомъ Московскихъ техническихъ обществъ для спеціальной цѣли организаціи санитарно-технической помощи арміи черезъ посредство особаго Бюро. Такого сорта анкета и справочная работа Бюро не помѣшаетъ ни при какой реконструкціи Бюро. Для Общества же полезно знать, какія лица предоставляютъ въ его распоряженіе свой трудъ и по какой спеціальности.

Секретарь читаетъ проектъ обращенія къ членамъ И. Р. Т. О.:

«Милостивый Государь!

Отвѣчая экстреннымъ нуждамъ времени, Особая Комиссія по промышленности организовала Справочное Бюро. Оно должно откликаться на всякіе запросы, обращаемые къ И. Р. Т. О-ву со всѣхъ концовъ Россіи и вызванные исключительными затрудненіями, которыя переживаетъ наша промышленность. Отвѣты, идущіе отъ имени нашего Общества, только тогда явятся продуктомъ жизнедѣятельности О-ва и вмѣстѣ съ тѣмъ будутъ отличаться надлежащею авторитетностью, когда значительное число членовъ О-ва примутъ активное участіе въ организованной уже справочной дѣятельности Комиссіи по промышленности.

О-во, въ которомъ по каждой спеціальности насчитываются десятки опытныхъ и компетентныхъ техниковъ, обладаетъ вполнѣ достаточными силами для новаго общественнаго дѣла. Нужно только сорганизовать эти силы и дать имъ возможность проявиться.

Принявши это во вниманіе, Комиссія по промышленности сдѣлала постановленіе обратиться поименно къ каждому члену О-ва съ покорнѣйшей просьбой—не отказать въ извѣщеніи, по какимъ предметамъ производства и техники желали бы Вы давать указанія Справочному Бюро, и въ какой именно формѣ—письменной, устной или по телефону».

Е. Б. Контковскій выражаетъ опасеніе, чтобы поспѣшностью отвѣтовъ Бюро не поставило О во на не совсѣмъ правильный путь, т. к. за всѣ отвѣты отвѣтственнымъ является О-во. Полагаетъ, что надо съ большой осторожностью относиться къ телефоннымъ запросамъ и отвѣтамъ для ускоренія отвѣтовъ Справочнаго Бюро. Отвѣты по спеціальнымъ серьезнымъ техническимъ вопросамъ можно давать только тогда, когда за каждый отвѣтъ будетъ отвѣчать спеціальный Отдѣлъ, представляющій совокупность спеціалистовъ по данной области. Сомнительно, чтобы обращеніе къ Президіуму Отдѣловъ достигло бы тѣхъ результатовъ, какіе возможны при образованіи выборной комиссіи свѣдующихъ лицъ. Предлагаетъ не торопиться съ разсылкой обращенія къ членамъ О-ва и вообще подробно и обстоятельно подумать объ организаціи Бюро.

П. І. Пальчинскій предлагаетъ собранію не начинать каждое засѣданіе съ обсужденія все однихъ и тѣхъ же вопросовъ. Съ другой стороны, проситъ принять во вниманіе категорическое его утвержденіе, какъ заѣдующаго Бюро, что ни одного отвѣта на мало-мальски серьезный и сложный вопросъ на основаніи телефонныхъ справокъ Бюро не давало и не даетъ. Существуетъ однако цѣлый рядъ мелкихъ запросовъ, которые не стоятъ бумаги и времени на ея писаніе и легко могутъ быть разрѣшены чуть не каждымъ присутствующимъ здѣсь техникомъ. И вотъ въ такой области только и даются отвѣты безъ запроса Отдѣловъ письменно, а на основаніи собранныхъ справокъ. Прося имѣть въ виду это заявленіе, предлагаетъ перейти къ обсужденію запросовъ и проекта обращенія къ членамъ О-ва.

Предсѣдатель указываетъ, что было рѣшено общимъ собраніемъ учредить Бюро справочнаго типа, какъ оно есть теперь. Теперь вопросъ о томъ, чтобы преобразовать Бюро по предложенію Е. Б. Контковскаго съ пріостановкой его дѣятельности или со внесеніемъ на ходу усовершенствованій безъ пріостановки работы.

Е. Б. Контковскій возражаетъ, что онъ предлагалъ не пріостановку дѣйствій Бюро, а предостерегалъ отъ чрезмѣрно поспѣшныхъ отвѣтовъ, неполныхъ, недостаточныхъ. На основаніи заслушанныхъ на прошломъ засѣданіи данныхъ полагаетъ, что эти отвѣты страдали общностью, не давали спеціальныхъ свѣдѣній, а только бы скорѣе отвѣтить. Далѣе находитъ, что нельзя считать спеціалистами такихъ лицъ, которые сами назовутъ себя спеціалистами по тому или другому вопросу. Единственнымъ безусловнымъ компетентнымъ органомъ надо считать Отдѣлы, которые для того и существуютъ, чтобы указывать спеціалистовъ. Будучи поклонникомъ идеи организаціи нашего Бюро и считая его въ высшей степени полезнымъ и необходимымъ учрежденіемъ, находитъ, что лучше 10 разъ отмѣрять и 1 отрѣзать, чѣмъ дѣлать сразу и несовершенно.

А. А. Гатцевъ возражаетъ Пальчинскому и находитъ, что типъ Бюро еще не выработанъ, и неизвѣстно что это такое, техническій консультативное Бюро, или типъ извѣстнаго посредничества между сторонами. Если первое, то мы должны часть вопросовъ отметать, а если посредническое, то мы должны всѣмъ отвѣчать и не въ правѣ указывать Бюро на неправильности въ той или другой сторонѣ его дѣятельности.

М. В. Новорусскій указываетъ, что весь ходъ дѣла докладывался Комиссіи съ дачей примѣровъ и указаніемъ методовъ работы каждыя двѣ недѣли.

Малкинъ находитъ, что справочно-техническое Бюро конечно можетъ дать тѣ справки, которыя каждый техникъ можетъ дать, что же касается чисто техническихъ вопросовъ, то они должны рѣшаться компетентными техниками, за которыхъ отвѣчаетъ О-во. Эти два типа надо различать.

Предсѣдатель соглашается съ этимъ раздѣленіемъ, но находитъ, что грань между тѣми и другими отвѣтами установить невозможно. Въ данный моментъ грань эту проводитъ Бюро, которое намъ докладываетъ каждыя двѣ недѣли о своей дѣятельности и находится подъ нашимъ контролемъ для исправленія этой грани. Направленіе полностью всѣхъ запросовъ въ Отдѣлы считаетъ погребеніемъ дѣла по I разряду. Самое лучшее было бы избраніе Справочныхъ Бюро во всѣхъ Отдѣлахъ для общей работы, но пока еще вопросы не достаточно обильны, чтобы въ такомъ неразвитомъ дѣлѣ имѣть такую совершенную организацію. У Бюро возможны ошибки, но ошибки возможны и для всѣхъ органовъ Общества. Значитъ и цѣнность запросовъ Бюро будетъ опредѣлять между засѣданіями Комиссіи само съ помощью Президіумовъ Отдѣловъ. Это совершенно достаточная гарантія, а затѣмъ многое зависитъ отъ такта руководителей Бюро. Желательно предоставить Бюро продолжать свою работу, какъ оно работаетъ сейчасъ, и одновременно приводить весь аппаратъ Технич. О-ва въ состояніе болѣе дѣятельное. Въ частности, если вопросъ о пивоваренныхъ заводахъ будетъ Технич. О-ву, какъ таковому, не подъ силу, можетъ быть потребуется обращеніе къ другимъ общественнымъ организаціямъ, чтобы онѣ помогли его одолѣть.

Н. С. Лавровъ для опредѣленія грани предлагаетъ вернуться къ первымъ засѣданіямъ Комиссіи, когда эта грань опредѣлялась. Тамъ были указаны двѣ задачи: помочь совѣтами по тѣмъ товарамъ, кот. имѣются въ наличіи и кот. были доставляемы Германіей, и вторая задача о содѣйствіи насажденію новой промышленности. Это и опредѣляетъ работу Бюро. Отвѣты по первой категоріи чисто справочнаго характера можетъ давать само Бюро и О-во отъ этого ничего не потеряетъ. Для другой категоріи вопросовъ и отвѣтовъ нужна коллегія. Но этотъ вопросъ если не ввели въ статутъ Бюро на бумагѣ, то онъ вошелъ въ духъ и нечего бояться, что Бюро отступитъ отъ него. Сейчасъ надо не объ организаціи заботиться, а о привлеченіи запросовъ и объ оповѣщеніи возможно шире о Бюро.

П. І. Пальчинскій напоминаетъ, что во всѣхъ протоколахъ и въ послѣднемъ сегодняшнемъ указано, что

Бюро по всѣмъ серьезнымъ вопросамъ обращалось въ Отдѣлы и все-таки каждый разъ находятся новые охотники сомнѣваться, что вдругъ Бюро на всѣ вопросы будетъ само не спросясь отвѣчать, хотя съ самаго начала оно этого ни разу не сдѣлало. Съ другой стороны нельзя же по всякимъ пустякамъ собирать всѣ Отдѣлы. Бюро строго стоитъ въ рамкахъ постановленій Комиссіи и проситъ только, чтобы ему не выражали на каждомъ шагу сомнѣнія въ томъ, что оно впредь не будетъ этому правилу слѣдовать. Пора бросить безконечные разговоры и переходить къ дѣлу. Было рѣшено обращеніе въ Президіуму и къ членамъ О-ва, а вотъ теперь это отмѣняется и мы все стоимъ на мѣстѣ.

Лавровъ Н. С. запрашиваетъ, какъ поставлено дѣло оповѣщенія о Бюро.

Пальчинскій сообщаетъ, что въ большинствѣ запросовъ ссылаются на газетныя замѣтки, бывшія на первыхъ порахъ. Публикаціи которыя были сдѣланы о Бюро въ статьяхъ въ Рѣчи, Днѣ, Русскомъ Словѣ и Новомъ Времени, видимо, до нашихъ корреспондентовъ еще не дошли, судя по датамъ писемъ. Содержаніе вопросовъ и отвѣтовъ уже и сейчасъ печатается въ Рѣчи и Торгово-Промышленной газетѣ. Была спеціальная статья въ Извѣст. И. В. Э. О-ва М. В. Новорусскаго, оповѣщающая о задачахъ и дѣятельности Бюро. Надо ожидать результатовъ оповѣщеній только послѣ праздниковъ.

Леонтьевъ В. В. предлагаетъ, чтобы на всѣхъ засѣданіяхъ Отдѣловъ читались доставленные Бюро вопросы, касающіеся Отдѣловъ, для ознакомленія членовъ Отдѣловъ, а отвѣты Бюро надо посылать въ Отдѣлы на засѣданія непремѣнныхъ членовъ. Предлагаетъ вопросы и отвѣты опубликовывать.

Предсѣдатель напоминаетъ, что предполагается выходъ двухнедѣльнаго органа Комиссіи для разсылки членамъ Общества и болѣе широкимъ кругамъ. Пока это еще не сорганизовано и потому первый выпускъ выйдетъ одновременно съ № Записокъ И. Р. Т. О-ва въ видѣ отдѣльныхъ оттисковъ. Съ января можно надѣяться, что выходъ «Трудовъ» наладится и въ нихъ будутъ всѣ свѣдѣнія о работахъ О-ва въ этомъ направленіи.

Пальчинскій П. І. запрашиваетъ, разсылать ли обращеніе ко всѣмъ членамъ О-ва съ предложеніемъ сотрудничества въ Бюро.

При дальнѣйшемъ обмѣнѣ мнѣній по этому вопросу выяснается, что желательно предварительно возможно широкое оповѣщеніе членовъ О-ва о работахъ и задачахъ Комиссіи и Бюро, почему рѣшается задержать разсылку обращенія до выхода въ свѣтъ декабрьскаго № Записокъ.

Пальчинскій докладываетъ дальше на заключеніе Комиссіи запросы, поступившіе въ Бюро относительно ферро-сплавовъ, вазелина, анилиновыхъ красокъ, пивоваренныхъ заводовъ и производства мелкихъ инструментовъ и аппаратовъ. Спрашиваетъ, какъ поступить съ этими запросами передъ передачей ихъ въ Отдѣлы.

Предсѣдатель находитъ, что обсужденіе этихъ вопросовъ въ Комиссіи носило бы случайный и предварительный характеръ, такъ какъ вопросы надо неминуемо передать въ Отдѣлы, или по ихъ указанію отдѣльнымъ спеціалистамъ, и тогда только отвѣты надо обсуждать въ Комиссіи.

Рѣшено передать вопросъ о краскахъ въ I-ый Отдѣлъ.

По вопросу объ инструментахъ *Пальчинскій* докладываетъ письмо харьковской фирмы съ сообщеніемъ о получаемыхъ ею предложеніяхъ изъ Германіи въ самые послѣдніе дни и читаетъ приложенный списокъ инструментовъ, въ которыхъ фирма нуждается.

Лавровъ Н. С. отмѣчаетъ, что часть инструментовъ по списку готовится въ Россіи въ Ригѣ, Тулѣ и т. д. На этотъ вопросъ можетъ легко отвѣтить II-ой Отдѣлъ въ связи съ емкостью рынка. Указаніе письма на полученіе 99% изъ Германіи справедливо только для Харькова, такъ какъ Тифлисъ, напримѣръ, имѣетъ большую часть этихъ товаровъ англійскихъ, Петроградъ получаетъ ихъ изъ Риги и т. д.

Егоровъ Н. М подтверждаетъ, что и петроградскія фирмы: Растеряевъ, Федуловъ, Разживинъ также не имѣютъ товара, какъ и южныя. Для полученія товара они послали въ провинцію по глухимъ мѣстамъ скупщиковъ и собираютъ этотъ товаръ для Петрограда. Они тоже получали не менѣе 99% товара изъ-за границы.

Предсѣдатель считаетъ вопросъ очень интереснымъ и находитъ желательнымъ получить справку о возможномъ участіи кустарей или русскихъ заводовъ въ производствѣ этихъ товаровъ.

Леонтьевъ В. В. указываетъ, что кустарной, т. е. мелкой промышленностью и ея сбытомъ вѣдаютъ во многихъ случаяхъ земства черезъ посредство спеціальныхъ кустарныхъ отдѣловъ, напр. Пермскій и Тульскій отдѣлы. Надо войти съ ними въ сношенія и сбытъ наладится.

Пальчинскій П. І. обращаетъ вниманіе на то, что здѣсь дѣло не только въ указаніи мѣстъ производства товара, а въ основной задачѣ Комиссіи—найти пути для усиленія и созданія у насъ тѣхъ производствъ, которыми мы недостаточно обслужены, хотя по всему характеру своему могли бы удовлетворить свой рынокъ мы сами.

Предсѣдатель предлагаетъ предложить отъ Комиссіи II-му Отдѣлу заняться вопросомъ, а Пальчинскому лично доложить дѣло для выясненія не только состоянія этой промышленности, но для разработки вопроса о производствѣ всѣхъ указанныхъ предметовъ путемъ мелкой или крупной промышленности со включеніемъ этихъ вопросовъ въ задачи II-го Отдѣла.

По вопросу о пивоваренныхъ заводахъ затрудняется указать наиболѣе соотвѣтствующій Отдѣлъ для разсмотрѣнія запроса.

Пальчинскій по желанію собранія докладываетъ письмо кіевскаго заводчика и приложеніе къ нему въ видѣ объяснительной записки тяжелаго положенія пивоваренныхъ заводовъ и приглашеніе ихъ на Съѣздъ для обсужденія.

Предсѣдательствующій (Ивановъ Д. Л.) на запросъ г. Розенцвейга разъясняетъ, что здѣсь два вопроса, одинъ о пивоваренныхъ заводахъ и другой машиностроительнаго завода о производствахъ пригодныхъ для него вмѣсто работы на пивоваренные заводы.

Розенцвейгъ напоминаетъ о бывшемъ обсужденіи вопроса въ Комиссіи, полагаетъ, что пивоваренные заводы ни на что другое не будутъ пригодны, кромѣ утилизаціи стѣнъ. Такой отвѣтъ имъ лично далъ многимъ заводчикамъ.

Мюнцергъ находитъ вопросъ преждевременнымъ, такъ какъ дѣло не столь безнадежно, и въ Харьковѣ заводамъ разрѣшена продажа ведрами пива по хорошей цѣнѣ и передъ заводами стоятъ хвосты. Кромѣ того, пивоваренные заводы приспособились отпускать сидръ, медъ, пиво безъ алкоголя примѣрно съ $2^1/_2$% послѣдняго и на обсужденіе этихъ не стоитъ тратить время. Для машиностроительнаго завода полагаетъ, что онъ можетъ приспособиться къ сахарнымъ заводамъ и т. д.

Ивановъ Д. Л. указываетъ, что здѣсь поднятъ важный вопросъ о картофельной мукѣ, такъ какъ заводчики не знаютъ, что дѣлать съ огромными запасами картофеля.

Мюнцергъ предлагаетъ имъ дѣлать патоку и использовать свои чаны и приборы для изготовленія бѣлой патоки для конфектныхъ фабрикъ.

Лавровъ Н. С. не считаетъ похороненнымъ дѣло ни пивныхъ, ни винокуренныхъ заводчиковъ, особенно по-

слѣдникъ, такъ какъ спиртъ можетъ превосходно расходоваться на автомобили и быстроходные двигатели, ибо онъ можетъ употребляться съ прибавленіемъ бензола и лигроина. Это оказывается возможно и по цѣнѣ, и по количеству. Кромѣ того остается еще денатурать для керосино-калильныхъ лампъ и простыхъ фонарей и лампъ. Много шансовъ и на работу легкихъ двигателей на спирту.

Предсѣдатель указываетъ, что вопросъ объ использованіи заводскихъ помѣщеній можетъ быть разрѣшенъ въ каждомъ мѣстѣ отдѣльно. Слѣдовало бы разсмотрѣть этотъ вопросъ совмѣстно въ химическомъ и экономическомъ Отдѣлѣ. Въ И. В. Э. О-вѣ разсматривался уже вопросъ о вліяніи прекращенія винокуренія на сельское хозяйство съ сокращеніемъ потребленія картофеля. И. В. Э. О-во полагаетъ, что есть возможность широко использовать сушку картофеля, какъ кормового средства для скота съ возможностью долгаго храненія. Въ виду этого въ обсужденіе вопроса у насъ надо бы ввести и II-ой Отдѣлъ, и X-ый Сельско-хозяйственный, а потомъ можно будетъ вынести весь вопросъ въ Общее Собраніе. Пока же передать для обсужденія I, II, X и XI Отдѣламъ.

Леонтьевъ В. В. сообщаетъ, что на одномъ изъ засѣданій Совѣта Съѣздовъ представителей Промышленности и Торговли, по имѣющимся свѣдѣніямъ, обсуждался вопросъ объ утилизаціи винокуренныхъ заводовъ, что по этому вопросу есть докладная записка и дѣло пошло въ законодательномъ порядкѣ. На засѣданіи IX-го Отдѣла указывалось, будто эти заводы рѣшено превратить въ показательные или учебные заводы для мелкой промышленности. Необходимо выяснить мнѣніе Комиссіи по этому важному вопросу на случай осуществленія такого проекта.

Дембовскій К. Б. указываетъ на недоразумѣніе по поводу сообщенія Леонтьева. Проектъ дѣйствительно въ IX-мъ Отдѣлѣ докладывался, но касался не заводовъ, а части казенныхъ винныхъ складовъ, въ цѣляхъ обращенія зданій подъ школы. По вопросу винокуренія преждевременно еще рѣшать судьбу этихъ заводовъ. Надо различать все же винокуреніе сельско-хозяйственное и промышленное. До войны первое едва ли было убыточнымъ, такъ какъ, несмотря на льготы, находилось въ худшемъ положеніи, не имѣя возможности вводить техническія улучшенія доступныя крупнымъ заводамъ. При пониженіи себѣстоимости, съ улучшеніемъ техники на промышленныхъ заводахъ, это пониженіе автоматически распространялось на сельское хозяйство, а отсюда на тѣ же заводы. Эту понижательную тенденцію выдерживали промышленные заводы, но сельско-хозяйственные держались лишь по традиціи. Нынѣшній запретъ принесетъ имъ пользу въ видѣ прекращенія убыточнаго производства. При разсмотрѣніи вопроса строго надо различать эти два типа и надо думать объ утилизаціи оборудованія именно второго типа—сельско-хозяйственнаго.

Вопросъ передается на разсмотрѣніе въ Отдѣлы, какъ предлагалось—I, II, X и XI.

Предсѣдатель читаетъ обращеніе Кіевскаго Купеческаго О-ва по вопросу о борьбѣ съ нѣмецкимъ засильемъ и протоколъ засѣданія Купеческаго О-ва. Просьбы въ письмѣ двѣ: ознакомить ихъ съ дѣятельностью И. Р. Т. О-ва, т. е. Комиссіи по промышленности и доставить матеріалы. Намъ можно со своей стороны дать только справку общаго характера о томъ, что сдѣлало Техн. О-во въ интересующемъ ихъ направленіи съ указаніемъ, что въ Запискахъ И. Р. Т. О-ва можно найти много интересующаго матеріала. По вопросу объ обмѣнѣ изданіями, который стоитъ въ письмѣ, надо послать имъ вып. «Трудовъ», когда они выйдутъ, въ обмѣнъ на матеріалы и протоколы Кіевскаго Купеческаго О-ва.

Отдѣленія И. Р. Т. О.

Дѣятельность по промышленности въ связи съ войной.

На обращеніе, разосланное во всѣ отдѣленія И. Р. Т. О. отъ имени особой «Комиссіи по промышленности въ связи съ войной», учрежденной при Совѣтѣ И. Р. Т. О., поступило сообщеніе объ образованіи 19/XII 1915 г. такой же Комиссіи при Харьковскомъ Отдѣленіи И. Р. Т. О., причемъ присланы протоколы этой Комиссіи отъ 19 и 29 декабря 1914 г., 15 января и 12 февраля.

Кромѣ того, отъ 16 февраля поступило извѣщеніе объ учрежденіи при Харьковской Комиссіи о мѣрахъ по промышленности Справочнаго Бюро, «которое, по мѣрѣ силъ и возможности, давало бы совѣты по вопросамъ техники и связанныхъ съ нею различнымъ отраслямъ промышленности». Сообщая объ этомъ, Харьковская Комиссія предлагаетъ Комиссіи при Совѣтѣ И. Р. Т. О. разослать всѣмъ существующимъ Отдѣленіямъ И. Р. Т. О. предложеніе объ открытіи при нихъ Справочныхъ Бюро, причемъ Отдѣленіямъ должны быть сообщены руководящія основанія, принятыя при организаціи Петроградскаго Справочнаго Бюро при Комиссіи.

Отъ 9 февраля с./г. поступило также извѣщеніе отъ Виленскаго Отдѣленія И. Р. Т. О. объ образованіи при Отдѣленіи Комиссіи «для разработки вопросовъ, связанныхъ съ предложеніемъ И. Р. Т. О. принять участіе въ дѣлѣ содѣйствія развитію русской промышленности въ соотвѣтствіи съ обстоятельствами, вызванными войною, и устраненіи зависимости ея отъ германскаго и австрійскаго рынковъ, каковая Комиссія вскорѣ открываетъ свои дѣйствія, причемъ работа Комиссіи предположена въ предѣлахъ 3-хъ пунктовъ программы работъ такой же Комиссіи при И. Р. Т. О. въ Петроградѣ.

Харьковское Отдѣленіе И. Р. Т. О.

Извлеченіе изъ протоколовъ засѣданій „Комиссіи о мѣрахъ по промышленности въ связи съ войной“.

1-е засѣданіе 19 декабря 1914 г.

Предсѣдательствовалъ *А. Рутченко*. За Секретаря *В. Рюминъ*.

Заслушано обращеніе «Комиссіи о мѣрахъ по промышленности въ связи съ войной», состоящей при Императорскомъ Русскомъ Техническомъ Обществѣ въ Петроградѣ.

Постановлено принять къ свѣдѣнію и руководству. Просить о высылкѣ статистическаго матеріала по ввозу въ Россію всякаго рода товаровъ изъ-за границы, въ изданіи Комиссіи по пересмотру торговыхъ договоровъ при Совѣтѣ Съѣздовъ Представителей Промышленности и Торговли.

Въ Предсѣдатели Комиссіи были избраны:

въ Предсѣдатели *А. В. Рутченко*;

въ Товарища предсѣдателя *Р. О. Скварченко* и *В. В. Рюминъ*.

въ Секретари *М. И. Пономаревъ* и *П. Р. Родіоновъ*.

Заслушано письмо проф. *И. А. Красусскаго* о желаніи Харьковскаго О-ва Физико-Химическихъ Наукъ принять участіе въ трудахъ Комиссіи Техническаго Общества.

Постановлено просить профессора *И. А. Красусскаго* войти въ составъ Комиссіи и просить Харьковское О-во Физико-Химическихъ Наукъ, а также и другія О-ва, Учрежденія и Организаціи, заинтересованныя въ рѣшеніи настоящаго вопроса, принять посильное участіе, прислалъ въ Комиссію своихъ уполномоченныхъ.

Въ виду особой важности вопроса, подлежащаго рѣшенію Комиссіи, необходимо прибѣгнуть къ широкой огласкѣ работъ Комиссіи, помѣстивъ въ мѣстныхъ газетахъ извлеченія изъ журнала настоящаго засѣданія.

Присутствующіе члены Комиссіи назначили слѣдующее засѣданіе на 29 декабря с. г. съ приглашеніемъ въ засѣданіе лицъ, коихъ они найдутъ необходимыми, а также просить особо: г. Управляющаго Харьковской Таможней, преподавателя Технологическаго Института М. И. Кузнецова, Управляющаго Испытательнымъ Брикетнымъ Заводомъ Южн. Ж. Д. Н. Г. Федорова, разослать членамъ Комиссіи и приглашаемымъ лицамъ печатный матеріалъ, представленный въ засѣданіи.

Заслушанъ докладъ *Н. Ф. Фонъ-Дитмара* «О ввозѣ и вывозѣ товаровъ».

Постановлено докладъ принять къ свѣдѣнію и пріобщить къ трудамъ Комиссіи.

2-е засѣданіе 29 декабря 1914 г.

Предсѣдательствовалъ *Р. О. Скварченко*. Секретарь *М. И. Пономаревъ*.

Присутствовали: 19 членовъ и 41 чел. гостей.

По открытіи засѣданія *заслушано* краткое сообщеніе *А. М. Гинзбурга* «О строительныхъ матеріалахъ, изготовляемыхъ въ Германіи»: подъемники, станки, черепица, гончарныя, керамиковыя и майоликовыя издѣлія, штукатурки, кровельный матеріалъ, скобяной товаръ, санитарныя принадлежности, электрическіе приборы.

Постановлено: просить *А. М. Гинзбурга* сдѣлать докладъ по затронутому вопросу въ строительно-архитектурномъ отдѣлѣ О-ва.

При обмѣнѣ мнѣній по различнымъ вопросамъ, связаннымъ съ техникой и промышленностью, какъ-то: по машиностроенію, таможеннымъ пошлинамъ *(Коробко, Шкомпъ)*, заключенію договоровъ *(Гришенко)*, измѣненію постановки высшаго техническаго образованія *(Плещеевъ, Степановъ, Талѣевъ, Данилевичъ)*, урегулированію товарообмѣна *(Рюминъ, Данилевичъ)*, поднятію умственнаго развитія въ рабочемъ классѣ *(Гогунцевъ)*, развитію практической промышленности *(Вермань)*,— Комиссія (по предложенію *Красусскаго* и *Фенина*) пришла къ необходимости распредѣлить свою работу по отдѣламъ, какъ существующимъ при О-вѣ, такъ и новымъ, напримѣръ, открытъ отдѣлъ химической промышленности съ подотдѣлами: фармацевтическимъ, питательнымъ.

Постановлено: выработать карточку съ наименованіемъ Отдѣловъ Комиссіи, разослать, по возможности, всѣмъ членамъ Комиссіи, О-вамъ, лицамъ и учрежденіямъ, близко стоящимъ и заинтересованнымъ въ дѣлѣ освобожденія техники и промышленности отъ германскаго засилья.

3-е засѣданіе 15 января 1915 г.

Предсѣдательствовалъ *А. В. Рутченко*. Секретарь *М. И. Пономаревъ*.

Присутствовали: членовъ О-ва—31 и гостей—25.

Заслушанъ докладъ *В. В. Рюмина* «О возможности быстрой замѣны нѣкоторыхъ заграничныхъ химическихъ производствъ русскими».

Коснувшись возможности быстрой организаціи производствъ «фруктовыхъ эссенцій, красокъ для кондитерскихъ и гастрономическихъ товаровъ, синеродистыхъ солей изъ газа коксовальныхъ и доменныхъ печей, а также извлеченія изъ этихъ газовъ электрической энергіи для производства карбида, кальція-ціанъ-амида, азотной кислоты,—*В. В. Рюминъ* подробно изложилъ:

1) производство благородныхъ металловъ изъ сора, получаемаго въ мастерскихъ ювелирныхъ, столярныхъ, фотографическихъ;

2) производство альбумина при город. бойнѣ;

3) производство чернилъ.

При обмѣнѣ мнѣній были затронуты вопросы по производству: эфира, гигроскопической ваты, писчебумажн. и стеарин. *(Гогунцовъ)*; висмута, глауберовой соли, хлора, бронзы-потали *(Рюминъ)*; анилиновыхъ красокъ *(Рутченко, Гришенко)*; пива, эля, портера *(Гришенко)*; хлора *(Зельбергъ)*; эмульсіи *(Павлюченко)*; продуктовъ сухой перегонки *(Гришенко)*; патроновъ для электрическихъ лампъ *(Шенфогель)*; казеина, сусальнаго золота *(Рюминъ)*.

Съ заключеніями докладчика: о необходимости изданій популярныхъ производствъ по химической технологіи, устройству мелкихъ промышленныхъ заведеній, объ открытіи справочнаго бюро при Отдѣленіи, Собраніе согласилось и *постановило*:

1) Отмѣтить необходимость облегченія всевозможныхъ условій при возникновеніи новыхъ производствъ или предпріятій промышленнаго характера.

2) просить В. В. Рюмина представить къ одному изъ слѣдующихъ собраній Комиссіи болѣе детальныя соображенія по устройству при Отдѣленіи Справочнаго Бюро.

Докладчику выразить за интересныя сообщенія благодарность.

Заслушано сообщеніе *М. И. Пономарева*: «Результаты анкетнаго обслѣдованія Комиссіи о мѣрахъ по промышленности».

Разослано 8 января анкетныхъ листовъ 360. Получено отвѣтовъ 85, при чемъ 85 чел., записавшись въ разныхъ отдѣлахъ Комиссіи, дали 258 активныхъ единицъ. Наибольшее число записавшихся (19 чел.) падаетъ на отдѣлъ «Техническое образованіе», наименьшее (5 чел.) на «справочный отдѣлъ».

Постановлено сократить число Отдѣловъ при «Комиссіи» до возможнаго минимума.

4-ое засѣданіе, 12 февраля.

Предсѣдательствовалъ *А. В. Рутченко*, Секретарь *М. И. Пономаревъ* Присутствовали: членовъ «Комиссіи»—*17*, гости—*12*.

М. И. Пономаревъ изложилъ перегруппировку участниковъ «Комиссіи» примѣнительно къ существующимъ при Отдѣленіи Отдѣламъ съ добавленіемъ двухъ Отдѣловъ: Промышленно-экономическаго и Физико-химическаго. Такимъ образомъ, работы «Комиссіи» распредѣлятся по IX отдѣламъ.

I. Архитектурно-строительный; въ него входятъ отдѣлы: городское и земское хозяйство, а также технологія строительныхъ матеріаловъ.

Число участниковъ: 41 человѣкъ.

II. Воздухоплавательный.

Число участниковъ: 9 человѣкъ.

III. Горный; въ него входятъ отдѣлы: металлургическій и механическій.

Число участниковъ: 31 человѣкъ.

IV. Желѣзнодорожный.

Число участниковъ: 13 человѣкъ.

V. Постоянная Комиссія по техническому образованію; въ нее входятъ Отдѣлы: техническое образованіе и объ изготовленіи приборовъ, инструментовъ и учебныхъ пособій;

Число участниковъ: 44 человѣка.

VI. Фотографическій.

Число участниковъ: 19 человѣкъ.

VII. Электротехническій.

Число участниковъ: 21 человѣкъ.

VIII. Промышленно-экономическій; въ него входятъ Отдѣлы: счетоводный и справочный.

Число участниковъ: 23 человѣка.

IX. Физико-химическій; въ него входятъ Отдѣлы: общественная санитарія и гигіена, сельско-хозяйственный, химическая промышленность съ подъотдѣлами: питательный и фармацевтическій, холодильное дѣло.

Число участниковъ: 51 человѣкъ.

Предложенные девять отдѣловъ собраніемъ «Комиссіи» утверждаются. Начало занятій въ Отдѣлѣ открывается предсѣдателями существующихъ Отдѣловъ при Отдѣленіи: вопросъ рѣшенъ преимуществомъ (при баллотировкѣ) одного голоса.

Предсѣдательство въ Промышленно-Экономическомъ Отдѣлѣ поручено П. И. Фомину; въ Физико-Химическомъ Отдѣлѣ поручено В. В. Рюмину.

Техника созыва Отдѣловъ для занятій поручена секретарю «Комиссіи», М. И. Пономареву.

Заслушано сообщеніе В. В. Рюмина «О справочномъ бюро при Харьковскомъ Отдѣленіи».

Постановлено Справочное Бюро открыть на началахъ, предложенныхъ В. В. Рюминымъ, съ поправкой въ п. 3 доклада (И. А. Красускій) «отвѣчать на вопросы, касающіеся техническихъ производствъ, а не «чисто техническіе».

Въ связи съ сообщеніемъ В. В. Рюмина о Справочномъ Бюро постановлено обратиться въ Петроградское Отдѣленіе съ предложеніемъ, чтобы Петроградское О-во, въ свою очередь, обратилось ко всѣмъ существующимъ Отдѣленіямъ съ предложеніемъ объ открытіи Справочнаго Бюро.

Въ работѣ Справочнаго Бюро изъявили согласіе принять участіе: В. В. Рюминъ, М. И. Пономаревъ, С. Н. Азаровъ и Ф. В. Рыбаковъ.

Заслушанъ докладъ *П. Д. Павличенко* «О замѣнѣ германскихъ и австрійскихъ бромо-серебряныхъ бумагъ и открытыхъ писемъ русскими».

Послѣ обсужденія доклада, не входя въ детальный разборъ его, постановлено: просить докладчика ознакомить болѣе подробно съ сущностью затронутаго имъ дѣла членовъ О-ва въ Фотографическомъ Отдѣлѣ Отдѣленія.

Промышленная жизнь въ связи съ войной.

Новыя промышленныя организаціи.

— Т-во на паяхъ курорта „Барбашина Поляна“, Самар. губ. Основной капиталъ 1.000.000 р.

— Русское химическое акціон. О-во. Осн. капит. 500.000 р.

— Акц. О-во Волжско-Камской маслобойни и химич. завода (въ Нижн.-Новгородѣ и др. мѣстахъ). Основ. кап. 300.000 р.

— Акц. О-во Саратов. стекляныхъ заводовъ. Въ Саратовѣ. Открыло дѣйствія.

— Акц. О-во „Торфо-Брикетъ“. Въ Петроградѣ. Открыло дѣйствія.

— О-во Шкловской Писчебумажной фабрики.

— О-во Рижскаго чугунно-литейнаго и машиностроительнаго завода.

— Акц. О-во русскихъ черноморскихъ канатныхъ заводовъ.

— О-во Горный Санаторій въ Крыму.

— Акц. О-во Днѣпровскаго машиностроительнаго завода Ѳ. И. Млошевскій и К° въ Кіевѣ.

— О-во Желѣзодѣлательнаго завода „Пушкинъ“. Петроградъ.

— Петроградское Торгово-Комиссіонное Т-во „Сотрудникъ“.

По свѣдѣніямъ газеты „День“, за одну недѣлю (12—19 марта) учреждено 10 новыхъ предпріятій. Основной капиталъ ихъ, въ общей сложности, составляетъ 11.150.000 руб.

Содѣйствіе общественныхъ организацій и правительственныхъ учрежденій.

— На *дворянскомъ съѣздѣ* докладъ С. И. Зубчанинова о нѣмецкомъ засильи заканчивался резолюціей: 1) учредить русскій промышленный банкъ, 2) устранить всѣ излишнія формальности при разрѣшеніи новыхъ промышленныхъ пред-

пріятій, а также при выдачѣ патентовъ и привилегій. Докладчику возражалъ старшина кубанскихъ казачьихъ войскъ М. А. Безладный. Съѣздъ постановилъ: представить рѣчь Безладнаго правительству въ стенограммѣ.

— 13 марта на засѣданіи *всероссійской сельскохозяйственной палаты* А. А. Барановскій доложилъ о наличныхъ запасахъ сел.-хоз. машинъ въ Россіи и о возможности пріобрѣтать ихъ у дружественныхъ странъ, особенно же въ Америкѣ и Швеціи. Собраніе рѣшило ходатайствовать о всяческомъ облегченіи привоза машинъ и др. матеріаловъ, необходимыхъ для сел. хозяйства.

— 17 марта на засѣданіи *Комиссіи по борьбѣ съ нѣмецкимъ засильемъ* (при Москов. купеческомъ О-вѣ) выяснилось, что мѣры борьбы должны быть двоякаго рода: непосредственныя, и тѣ, которыя направлены къ развитію отечественной промышленности. Комиссія приняла за образецъ прекрасную организацію сбыта товаровъ, которая существовала въ Германіи, и признала желательнымъ организовать Справочное бюро и Выставку-музей, гдѣ будутъ находиться образцы большинства товаровъ. Признано также необходимымъ—облегчить образованіе акціонерныхъ компаній и широко развить професс. образованіе. Для разработки вопроса о немъ выдѣлена особая подкомиссія.

— При *совѣтѣ съѣздовъ представителей пром. и торг.* въ мартѣ открыло свои дѣйствія Справочное Бюро. Оно принимаетъ также заявленія и запросы по ввозу и вывозу товаровъ.

— *„О-во фабрикантовъ и заводчиковъ Московск. района“* къ 1 янв. 1915 г. объединило 688 фабр.-завод. предпріятій (39% наличнаго числа). Кромѣ того оно находится въ соглашеніи съ 8-ю промышленными союзами.

— При Кіевской биржѣ организованъ *Комитетъ для содѣйствія подъему производительныхъ силъ* Ю.-Зап. края и борьбы съ экономич. иностранной зависимостью.

— *Въ мин. торг. и пром. закончена анкета* о мѣрахъ, которыя желательны для устраненія затрудненій въ коммерческой дѣятельности. Анкета составлена по вопроснымъ листамъ, которые М-во разослало осенью биржевымъ комитетамъ.

— Во Владивостокѣ организуется *„О-во экономическаго возрожденія Россіи* и борьбы съ нѣмецкимъ засильемъ“.

— *Кинешемская уѣздная земская управа* публикуетъ, что земское собраніе сессіи 1914 г., въ цѣляхъ привлеченія и развитія въ уѣздѣ новыхъ отраслей промышленности, постановило—оказывать имъ въ теченіе пяти лѣтъ разныя льготы по взиманію земскихъ повинностей.

Рынки дружественныхъ и нейтральныхъ странъ.

— Въ *Стокгольмѣ* образовалось акціонерное О-во подъ названіемъ *Шведско-Русско-Азіатская К°* съ цѣлію содѣйствовать оживленію шведско русской торговли при условіи исключенія германскихъ агентовъ. Для этой же цѣли русско-шведскимъ издательствомъ основывается новая русская газета „Скандинавскій Листокъ“. А въ началѣ апрѣля начнетъ выходить „Шведскій Торговый Вѣстникъ“, который будетъ безплатно распространяться въ торговопромышленныхъ кругахъ Россіи. Рѣшено также открыть въ Петроградѣ Русско-Скандинавскій Банкъ.

— *Русско-англійская торговая палата* представила мин. путей сообщенія С. В. Рухлову докладную записку, въ которой выясняется полная неприспособленность товарнаго сообщенія черезъ Финляндію, Швецію и Норвегію.

— *Техническая Комиссія русско-американской торговой палаты* въ Москвѣ возбудила ходатайство передъ нашимъ правительствомъ о пересмотрѣ таможенныхъ ставокъ, о пониженіи тарифовъ и объ установленіи правильнаго обмѣна почтовыми посылками съ Америкой. Въ палату поступаютъ многочисленные запросы изъ Америки. Предположено организовать въ Москвѣ Музей образцовъ американскихъ товаровъ, а въ Нью-Іоркѣ—русскихъ образцовъ.

— При *японско-русскомъ О-вѣ въ Токіо* учреждено Торговое Отдѣленіе, которое ставитъ задачей изученіе и изслѣдованіе русскихъ и японскихъ товаровъ, могущихъ быть предметами обмѣна, а равно и всѣхъ другихъ условій взаимнаго товарнаго обмѣна.

— *Въ Римѣ образовалось Итальянское О-во* для торговли съ Россіей. Въ немъ приняли участіе маркизъ Висконти, бывшій итал. консулъ въ Москвѣ, Фумасони-Біонди и др. Въ Петроградѣ рус.-итал. торговая палата составила обширный списокъ товаровъ, которые спрашиваются изъ Россіи въ Италію или предлагаются въ Италіи для Россіи.

— *Въ Финляндіи организовано нѣсколько новыхъ производствъ* товаровъ, которые ранѣе получались тамъ изъ Германіи. Такъ фабрика „Паристо“ въ Гельсингфорсѣ изготовила уже много новыхъ предметовъ изъ области электротехники и технохиміи.

— *Въ Парижѣ 10 марта собралась впервые Комиссія*, которой поручено изыскать средства къ развитію коммерческихъ отношеній между Россіей и Франціей. Комиссія избрала президіумъ и намѣтила планъ и порядокъ своихъ работъ. Одновременно франко-русская торговая палата въ Россіи разослала брошюру, въ которой призываетъ французскихъ промышленниковъ изучить русскій рынокъ и подготовить почву для серьезнаго коммерческаго сближенія между двумя союзными странами.

— *Въ Лондонѣ въ Большомъ залѣ* Сел.-Хоз. Музея къ маю организуется *выставка образцовъ* тѣхъ товаровъ, которые ранѣе ввозились изъ Германіи и Австріи и которые могутъ быть замѣнены издѣліями собственнаго производства и дружественныхъ государствъ. Россія могла бы доставить на выставку стеклянныя и фарфоровыя издѣлія, ножевой товаръ, бумагу и ювелирныя издѣлія.

— *Коммерческій Музей въ Филадельфіи* предложилъ русско-американской торговой палатѣ устроить въ Москвѣ постоянную выставку-музей образцовъ америк. товаровъ.

Стекло, фарфоръ и фаянсъ.

— На съѣздѣ стеклозаводчиковъ въ Москвѣ выяснилась тяжелая *зависимость нашей стеколь-*

ной промышленности отъ Германіи. Съ началомъ войны не оказалось ни шамотовыхъ издѣлій, ни глины, ни кварцеваго песку, ни многихъ химическихъ продуктовъ, которыми снабжали насъ нѣмцы. Теперь многое удалось получить у себя дома. Бутылочные заводы, работавшіе на монополію, постепенно переходятъ на производство бутылокъ для аптекарскихъ и парфюмерныхъ товаровъ, а равно на производство оконнаго стекла. Нѣкоторые заводы наладили у себя производство водомѣрныхъ стеколъ, оптической массы, а также электрическихъ лампочекъ.

— Съ прекращеніемъ къ намъ ввоза фаянсовыхъ издѣлій, *увеличился спросъ на издѣлія русскихъ заводовъ.* Въ первое время ощущался недостатокъ въ краскахъ и др. химическихъ продуктахъ, которые привозились исключительно изъ Германіи. Но затѣмъ эти продукты стали поступать изъ Франціи и скандинавскихъ странъ.

Химическая промышленность.

— Городской газовый заводъ въ Москвѣ поставилъ у себя *производство амміака* для нуждъ городского холодильника. До сихъ поръ городское управленіе выписывало его изъ-за границы. Ожидается выработка до 5 пуд. амміака въ сутки.

— *Сѣрнокислый аммоній*, производившійся донецкими каменноугольными заводами, почти весь уходилъ за-границу. Теперь онъ значительно упалъ въ цѣнѣ, и сельскіе хозяева, лишенные другихъ удобрительныхъ туковъ, которые шли къ намъ изъ-за границы, обращаются теперь къ удобренію полей сѣрно-кислымъ аммоніемъ, что для нихъ является новостью.

— На съѣздѣ спичечныхъ фабрикантовъ 6 марта постановлено пріостановить всѣ работы по организаціи *собственнаго завода бертолетовой соли*, въ виду проекта спичечной монополіи. Доложено, что для надобностей заводовъ уже закуплено во Франціи 14.000 пуд. бертолетки, которые направлены на Владивостокъ.

— Группа англійскихъ промышленныхъ дѣятелей предложила московскимъ промышленникамъ *совмѣстно работать надъ одновременнымъ созданіемъ въ Англіи и Россіи самостоятельныхъ фабрикъ химическихъ продуктовъ и красокъ.* Предполагается финансировать англійскимъ капиталомъ производство красокъ въ Россіи и ввести запретительныя пошлины на германскіе продукты какъ въ Англіи, такъ и въ Россіи. Въ интересахъ Англіи работаетъ и американская промышленность. Въ Пенсильваніи крупнѣйшая компанія Benzol Product C° уже заложила огромную фабрику для производства синтетическихъ красокъ. Предполагается пустить ее въ ходъ черезъ полгода.

— Въ Новочеркаскѣ образуется *О-во для устройства химико-технической лабораторіи*, чтобы вырабатывать вещества, привозившіяся прежде изъ Германіи.

Медицина и фармація.

— Въ Крыму, при содѣйствіи дирекціи Симферопольскаго Коммерч. училища, предполагается *приступить къ посѣву лѣкарственныхъ растеній* и, между прочимъ, клещевины.

— Въ Екатеринодарѣ, въ засѣданіи О-ва изученія Кубанской области, выяснилось, что въ Горячемъ Ключѣ и на Таманскомъ полуостровѣ имѣются *іодистые источники*, которые содержатъ гораздо больше іода, чѣмъ заграничные.

— По словамъ „Сибири“, въ заливѣ Посьета въ нѣкоторыхъ бухтахъ растетъ *громадное количество іодистыхъ водорослей.* При ихъ гніеніи далеко разносится тяжелый іодистый запахъ. По словамъ „Нов. Времени“, еще въ 1910 г. была образована акціонерная компанія для добычи здѣсь іода, но она до сихъ поръ не приступала къ дѣйствіямъ.

— Россійское фармацевтическое о-во проектируетъ *устройство центральнаго склада химическихъ продуктовъ.* Одинъ изъ крупныхъ земскихъ аптекарскихъ складовъ въ Твери играетъ теперь большую роль для всѣхъ земствъ.

Мѣха и кожа.

— Въ Совѣтѣ съѣздовъ представителей промышленности и торговли 15 января состоялось совѣщаніе представителей кожевенной промышленности. Обсуждались *вопросы, связанные съ заготовленіемъ дубильныхъ матеріаловъ.* Представители правительства обѣщали свое полное содѣйствіе. Былъ организованъ комитетъ кожевенныхъ заводчиковъ, который объединилъ почти всѣхъ крупныхъ заводчиковъ Россіи. Въ январѣ же комитетъ запросилъ телеграфомъ заводчиковъ о количествѣ необходимаго для нихъ твердаго квебраховаго экстракта. Рѣшено закупить въ Аргентинѣ черезъ комитетъ до 1.100 тоннъ экстракта.

— На совѣщаніи кожевен. заводчиковъ при московской город. управѣ въ январѣ рѣшено *использовать кожи, получаемые при убоѣ скота вблизи театра военныхъ дѣйствій.* Затѣмъ рѣшено оповѣстить населеніе черезъ правительственныя, земскія и городскія учрежденія *о нуждѣ кожевенныхъ заводовъ въ дубовомъ и ивовомъ корьѣ*, дранье котораго должно быть разрѣшено и въ казенныхъ лѣсахъ.

— Въ мартѣ кожевенные заводчики обратились къ главному интенданту съ докладной запиской по вопросу объ *увеличеніи производительности кожевенныхъ заводовъ.* Многія фабрики механической обуви увеличили свою производительность въ 5 разъ.

— Въ мартѣ комитетъ кожев. заводчиковъ распредѣлилъ между своими членами 530 тоннъ *мимозовой коры*, и закупилъ въ Англіи нѣсколько тысячъ тоннъ *сухого квебраховаго экстракта.* Британское О-во предложило поставить *мангровую кору* съ погрузкой іюнь—іюль. Кромѣ того, комитетъ рѣшилъ пригласить опытнаго инструктора по дубильной части и предполагаетъ открыть испытательную лабораторію дубильныхъ веществъ. Намѣчено также произвести *изслѣдованіе на Кавказѣ*, въ цѣляхъ разведенія тамъ наиболѣе цѣнныхъ породъ дубильныхъ деревьевъ.

— На чрезвычайномъ общемъ собраніи членовъ москов. О-ва мѣховой промышленности и торговли въ январѣ рѣшено ходатайствовать объ *экспортѣ изъ Россіи пушного товара на мартовскій аукціонъ въ Лондонѣ*, который долженъ замѣнить прежнюю мѣховую ярмарку въ Лейпцигѣ.

— На рукахъ у скупщиковъ оказались большія *партіи каракуля*, который прежде увозился за-границу.

— На засѣданіи членовъ русско-американской торговой палаты въ Москвѣ 11 марта выяснилось, что *нѣкоторые русскіе торговцы мѣхами продаютъ нѣмцамъ сырье и покупаютъ у нихъ* готовые мѣха. Дѣло ведется довольно широко, такъ что нѣмцы устроили въ Стокгольмѣ обширные склады. Рѣшено, въ случаѣ продолженія, публиковать имена такихъ торговцевъ.

Машиностроеніе.

— Еще въ концѣ декабря Глав. Упр. Землеустр. и Земледѣлія командировало въ Пермь своего представителя для изученія *на мѣстѣ условій производства сел.-хоз. машинъ*. Въ январѣ на совѣщаніи агрономовъ въ Перми рѣшено произвести въ началѣ мая испытаніе сел.-хоз. машинъ, изготовленныхъ кустарями Красноуфим. у.

— *Въ Царицынѣ* милліонеръ Серебряковъ получилъ отъ городской думы разрѣшеніе на *постройку завода сел.-хоз. машинъ*. Будутъ изготовляться тѣ типы, которые доставлялись къ намъ изъ Германіи, а также металлическія части паровыхъ и электрическихъ машинъ.

— Нижегородское губ. земство *проектируетъ свой заводъ сел.-хоз. машинъ*.

— Въ засѣданіи Комиссіи о мѣрахъ къ развитію производительныхъ силъ Россіи (при совѣтѣ съѣздовъ представителей пром. и торг.) 18 марта выражено пожеланіе о необходимости— устранить препятствія, которыя затрудняютъ развитіе *автомобильнаго дѣла въ Россіи*.

Мелкая кустарная и ремесленная промышленность.

— Въ Москвѣ въ началѣ марта состоялось собраніе представителей *игрушечныхъ фирмъ*, по вопросу о развитіи отечественной игрушечной промышленности. Выражено пожеланіе—собрать капиталъ для помощи кустарямъ и содѣйствовать ихъ освобожденію отъ засилья оптовиковъ.

— Въ Орлѣ начали изготовлять *изъ русской пеньки сноповязальный шпагатъ*, который прежде привозился изъ Америки („манильскій“) и изъ Германіи. Ежегодно ввозилось его на 12 м. руб Шпагатъ въ Орлѣ изготовляется при помощи спеціальной машины, русской конструкціи, и на испытаніи оказался крѣпче манильскаго. По цѣнѣ онъ дешевле заграничнаго.

— *Кустарями Рязанской и Казанской губ. изготовлялись прежде только низкіе сорта струнъ*. Высшіе сорта шли изъ Германіи, гдѣ они изготовлялись изъ русскаго сырья. За отсутствіемъ ввоза, музыкальныя фирмы сдѣлали заказъ русскимъ кустарямъ, которые доставили хорошія струны, годныя и для скрипокъ, но въ ограниченномъ количествѣ. Развить и улучшить дѣло кустари не могутъ, за отсутствіемъ оборотнаго капитала.

Техническое образованіе.

— Съѣздъ стеклозаводчиковъ въ Москвѣ выразилъ пожеланіе о *скорѣйшемъ открытіи школъ техниковъ* и о томъ, чтобы часть средствъ на такую школу ассигновали стеклозаводчики.

— Попечительный совѣтъ Симферопольскаго коммерч. училища ходатайствуетъ *объ открытіи при училищѣ промышленнаго сельскохозяйственнаго отдѣленія*.

— Въ Москвѣ организуется *Химическій Институтъ*, который включилъ въ кругъ своихъ задачъ разрѣшеніе вопросовъ, связанныхъ съ нуждами нашей промышленности. Въ виду этого, московское купечество обѣщало финансовую и всякую иную поддержку. Смѣта составлена въ 500 т. р. и 60 т. р. ежегодно.

— Нижегородская губернская земская управа открыла *двухмѣсячные курсы по рѣзьбѣ на деревѣ* для инвалидовъ-воиновъ. Курсы будутъ считаться филіальнымъ отдѣленіемъ лысковской земской художественно-рѣзной мастерской.

— Пермская губернская земская управа ходатайствуетъ объ отпускѣ пособій на содержаніе *инструкторовъ для улучшенія издѣлій пермскихъ кустарей*. Предположено открыть мастерскую по скорняжно-красильному производству.

— Самарское губернское земское собраніе еще до войны постановило открыть въ каждомъ уѣздѣ *по 2 учебно-ремесленныхъ мастерскихъ* (одна монтерская и другая столярная). Теперь самарская уѣздная управа первою осуществила это постановленіе.

— На совѣщаніи 20 февраля подъ предсѣдательствомъ Т. С. Лагоріо 1) принято предложеніе представителей промышленности *объ учрежденіи особыхъ школъ для подготовки инструкторовъ*-техниковъ, по образцу школъ, существующихъ въ Америкѣ и на Западѣ. Также 2) принято пожеланіе, чтобы *новыя просвѣтительныя организаціи въ рабочей средѣ не встрѣчали препятствій*, и 3) принято предложеніе объ учрежденіи *при фабрикахъ и заводахъ промышленныхъ и техническихъ музеевъ, экскурсій для рабочихъ и пр.*

Запросы, поступившіе въ Справочное Бюро, и отвѣты на нихъ.

Запросъ № 62/105. — *Петроградъ*, 24/I 1915 г. Строительная и механическая контора запрашиваетъ *адресъ мастерской*, нуждающейся въ изготовленіи *зубчатыхъ колесъ для бензиновыхъ зажигалокъ*.

Отвѣтъ.—Сообщенъ желаемый адресъ.

Запросъ № 63/106. — *Прилуки, Полтавской губ.* 26/I 1915 г. Кустари *производители мятнаго масла* просятъ командировать имъ спеціальное *лицо для организаціи производственнаго кооператива по мятному маслу*.

Запросъ № 64/107.—*Москва*, 27/I 1915 г. Лицо, желающее заняться культурой лѣкарственныхъ травъ, запрашиваетъ по этому дѣлу необходимыхъ указаній, весьма детальныхъ.

Отвѣтъ. — Въ виду незнакомства запросчика съ вопросомъ и невозможности по обширности и неопредѣленности запроса дать полный от-

вѣтъ, рекомендовано ознакомиться съ литературой предмета и указано на образованіе въ Москвѣ комитета по организаціи производства медикаментовъ въ Россіи.

Запросъ № 65/108.—*Щебрегинъ, Люблинск. губ.*, 18/I 1915 г. Дирекція сахарнаго завода запрашиваетъ, куда обратиться для передачи заказовъ на 1) джутовые мѣшки для сахара, бумажное, полубумажное и льняное полотно для фильтрованія; 2) высшаго качества напильники; 3) водомѣрныя и указательныя стекла для высокихъ температуръ; 4) мѣдныя и латунныя сѣтки для центрофугъ и 5) желѣзныя сѣтки.

Отвѣтъ. — Указаны адреса фирмъ по всѣмъ пунктамъ запроса.

Запросъ № 66/110. — *Петроградъ*, 6/II 1915 г. Инженеръ запрашиваетъ о производствѣ въ Россіи электрическихъ лампочекъ и статистическія данныя о ввозѣ въ Россію заграничныхъ товаровъ разныхъ.

Отвѣтъ. — Указано, что производства лампочекъ въ Россіи еще нѣтъ. Статистическія данныя можно найти въ изданіяхъ Совѣта Съѣзда Пред. Пр. и Торг., и ознакомиться съ ними можно въ помѣщеніи Справочнаго Бюро ежедневно отъ 2 до 5 ч. дня.

Запросъ № 67/111.—*Симферополь*, 2/II 1915 г. Фабрика сапожнаго крема запрашиваетъ, гдѣ можно купить карнаубскій воскъ, монтанъ-воскъ и японскій воскъ, церезинъ, стеаринъ, канифоль, нигризинъ, поташъ и скипидаръ.

Отвѣтъ. — Даны адреса фирмъ, торгующихъ указанными продуктами заграничнаго производства и русскаго о-ва, строющаго церезиновый заводъ.

Запросъ № 68/115. — *Петроградъ*, 7/II 1915 г. Одинъ изъ Банковъ запрашиваетъ о цѣнахъ на американскій свинецъ франко-Петроградъ.

Отвѣтъ.—Указано, гдѣ свинецъ можно получить и по какимъ цѣнамъ на Владивостокъ и Архангельскъ и что онъ обойдется въ Петроградѣ. Рекомендованы бюллетени солидныхъ Metal Information Bureou.

Запросъ № 69/116. — *Петроградъ*, 7/II 1915 г. Учебная корзиночная мастерская одного изъ дѣтскихъ пріютовъ въ Петроградѣ запрашиваетъ о рынкѣ сбыта на издѣлія мастерской: мебель плетеную всѣхъ видовъ, чемоданы, дорожныя корзины, поставки для цвѣтовъ и т. д. Работаютъ на лучшіе магазины Петрограда, продающіе издѣлія мастерской за заграничныя.

Отвѣтъ.—Рекомендовано обращеніе въ кустарный складъ, а также сообщены адреса фирмъ, обратившихся въ Бюро съ запросомъ о дорожныхъ корзинкахъ.

Запросъ № 70/120.—*Петроградъ*, 11/II 1915 г. Центральное Бюро Трудовой Помощи Петроградскаго Общественнаго городского Управленія обратилось съ просьбой объ указаніяхъ наиболѣе раціональной постановки мастерскихъ при попечительствахъ и о рынкахъ сбыта для произведеній этихъ мастерскихъ.

Отвѣтъ.—Вмѣстѣ съ отвѣтомъ по существу вопроса указано, что само городское управленіе является неисчерпаемымъ рынкомъ при своемъ огромномъ хозяйствѣ, требующемъ въ числѣ прочихъ предметовъ и всѣ тѣ издѣлія, которыя могутъ изготовляться средствами мастерскихъ попечительствъ.

Запросъ № 71/122.—*Лондонъ*, 1/II 1915. Торговая фирма проситъ С. Б. поставить фирму въ связь съ производителями мяснаго масла въ Полтавской губ., для размѣщенія масла на англійскомъ рынкѣ.

Отвѣтъ.—Сообщено, что за это время уже масла въ продажѣ почти нѣтъ, такъ какъ цѣны на него поднялись и оно распродано. Адреса производителей указаны.

Запросъ № 72/123. — *Варшава*, 3/II 1915 г. Аптекарская фирма запрашиваетъ адреса лабораторій приготовляющихъ іодъ.

Отвѣтъ. — Указаны лаборатоpіи Кіевскаго и Петроградскаго Политехникумовъ и Екатеринославскаго Горнаго Института.

Запросъ № 73/124. — *Ст. Борзя, Забайк. обл.* Мѣстный промышленникъ спрашиваетъ о рынкахъ сбыта для имѣющихся въ округѣ полезныхъ ископаемыхъ: *слюдѣ* (присланы образцы), *вольфрамитѣ, сурьмяномъ блескѣ, плавиковомъ шпатѣ*, причемъ выражаетъ готовность поставлять ихъ по выясненіи цѣнъ въ Петроградѣ.

Запросъ № 74/125. — *Геническъ, Таврическ. губ.*, 5/II 1915 г. Лицо, желающее заняться изготовленіемъ кремешковъ для зажигалокъ, спрашиваетъ рецепта ихъ приготовленія.

Отвѣтъ.—Указано, что кремешки эти состоятъ изъ сплава церія съ желѣзомъ. Послѣднее прибавляется къ расплавленному церію покрытому слоемъ поваренной соли, для устраненія доступа воздуха, въ видѣ стружекъ. Въ сплавѣ содержится церій и желѣзо.

Запросъ № 75/129. — *Ст. Хоцепетовка, Екат. ж. д.* 8/II 1915 г. Владѣлецъ каменоломни проситъ указать фирму, которая могла бы взять на себя оборудованіе фабрики точильныхъ камней.

Отвѣтъ.—Указаны соотвѣтствующія фирмы.

Запросъ № 76/141.—*Вильна, 20/II 915 г.*—*Комиссіонеръ, торговавшій до войны германскими товарами*, запрашиваетъ, гдѣ можно достать въ Россіи *машины для выдѣлки металлическихъ петель для обуви*, а если въ Россіи нѣтъ, то указать адреса въ Англіи или Франціи.

Отвѣтъ.—Сообщено, что машины для металлич. петель въ Россіи не изготовлялись. Для сношеній же съ заграницей указаны адреса Русско-Англ. Торг. Палаты и Международн. Техническ. Пром. Акц. О-ва.

Запросъ № 77/144.—*Пермь, 20/II 915 г.*—*Мельникъ* проситъ указать, *гдѣ купить нефтяной двигатель* или *паровой котелъ* съ дровяной топкой и выслать каталоги и прейсъ-куранты.

Отвѣтъ.—Указаны адреса соотвѣтствующихъ фирмъ.

Запросъ № 78/148.—*Трубчевскъ, Орлов. губ. 19/II 915 г.* — *Сельско-хозяйственный отдѣлъ* У. З. Управы запрашиваетъ, *гдѣ можно пріобрѣсти*: 1) *приспособленія для вытирки клевера къ молотилкамъ* ручной „Баденія“ или „Майфорти“ а двуколнымъ — „Липгарта“. 2) *Дешевые привода* къ ручнымъ *молотилкамъ* указанныхъ заводовъ.

Отвѣтъ.—Указаны желаемые адреса по обоимъ вопросамъ.

Запросъ № 79/152.—*г. Варнавинъ, Костромск. губ. 19/II 915 г.*—*Дорожно-строительный отдѣлъ*

уѣздной Земской Управы запрашиваетъ, *у какой русской фирмы* можно купить *части для электрическаго освѣщенія* и для частичнаго *оборудованія электрической станціи*.

Отвѣтъ.—Указаны адреса московскихъ фирмъ.

Запросъ № 80/153.—*Боровичи, Новгород. губ. 26/II 915 г.*—Торговецъ запрашиваетъ, *гдѣ можетъ купить уксусный порошекъ*, вырабатываемый при сухой перегонкѣ дерева.

Отвѣтъ.—Сообщены адреса 10 заводовъ, изготовляющихъ уксусный порошекъ.

Запросъ № 81/158.—*Петроградъ, 25/II 915 г.*—Технико-промышленная фирма, имѣя предложеніе отъ американской фирмы поставлять въ Россію *вулканизированную фибру*, запрашиваетъ, *какое примѣненіе имѣетъ фибра въ Россіи*.

Отвѣтъ.—Указано на примѣненіе фибры въ электротехникѣ, въ машиностроеніи и въ медико-хирургич. практикѣ.

Запросъ № 82/160.—*Екатеринославъ, 24/II 915 г.*—Редакція сельско-хозяйственнаго журнала запрашиваетъ для своихъ подписчиковъ, *здѣ и по какой цѣнѣ* можно *купить кружальныя* (резиновыя, проволочныя или кожаныя) *рѣшета для очистки хмѣля*.

Отвѣтъ.—Указано, что тамъ, гдѣ еще пользуются кружальными рѣшетами, ихъ дѣлаютъ на мѣстѣ, выписывая отъ фабрики лишь металлическое плетенье. Даны адреса двухъ заводовъ.

Запросъ № 83/161.—*Вильна, 26/II 915 г.*—*Комиссіонеръ, торговавшій раньше германскими товарами*, запрашиваетъ адреса фирмъ, производящихъ въ Россіи *кожу для перчатокъ и лакированную кожу для обуви*, причемъ относительно послѣдней проситъ сообщить адреса японскихъ фирмъ. Кромѣ того запрашиваетъ объ адресахъ *фирмъ въ Швеціи, Норвегіи и Даніи*, торгующихъ *медикаментами*.

Отвѣтъ.—Сообщены адреса русскихъ фирмъ производящихъ замшу, лайку и лакированную кожу. Относительно адресовъ заграничныхъ фирмъ даны указанія, гдѣ ихъ найти.

Запросъ № 84/163.—*гор. Судогда, Владим. губ. 26/II 915 г.*—Уѣздная земская управа, *сообщая о кризисѣ* въ дѣлѣ *сбыта продуктовъ* мѣстнаго кустарнаго *сертового промысла*, запрашиваетъ о рынкахъ сбыта. Кромѣ того, проситъ *разсчета, смѣты и плана* для кустарныхъ заводовъ для производства косъ, ввозившихся изъ Австріи до 6 мил. косъ въ годъ.

Отвѣтъ.—Рекомендовано обращеніе въ Переселенческое Управленіе и Департ. Земледѣлія, которые теперь озабочены снабженіемъ населенія серпами и косами, а равно въ склады сельскохозяйственныхъ машинъ.

До составленія плановъ и смѣтъ желательно имѣть данныя о производительности проектируемаго завода и др. За сталью для косъ можно обратиться въ Артинскій заводъ, Перм. губ.

Запросъ № 85/164.—*Рига, 26/II 915 г.*—*Торгово-промышленная фирма* запрашиваетъ, *гдѣ можетъ получить до 100.000 пудовъ хлористаго магнія*, необходимаго для производства и ремонта мельничныхъ жернововъ. Ежегодно ввозилось въ Россію до 500.000 пудовъ хлористаго магнія. Въ случаѣ, если нѣтъ въ продажѣ послѣдняго, то гдѣ получить соляную кислоту.

Отвѣтъ.—Указано, что хлористаго магнія кромѣ аптекарскихъ магазиновъ нѣтъ, какъ нѣтъ и заводскаго производства, его и указаны адреса заводовъ соляной кислоты въ другихъ частяхъ Россіи, кромѣ Прибалтійскаго края.

Запросъ № 86/165.—*Воронежъ, 27/II 915 г.*—*Владѣлецъ мельницы* близъ ст. Минеральныя Воды запрашиваетъ, *для постановки какого производства* онъ могъ бы *приспособить* свою *мельницу съ водяной силой до 20 лошадей*, имѣя въ виду какое-либо производство соотвѣтственно нуждамъ Кавказа и близости курорта.

Отвѣтъ.—Указано, что вслѣдствіе слишкомъ большой неопредѣленности вопроса заочно трудно дать желаемый запросчику отвѣтъ. Рекомендовано сообщеніе болѣе точныхъ данныхъ относительно мѣстныхъ условій, указаны „Труды Комиссіи по промышленности“, гдѣ можно найти нѣкоторыя общія для Россіи свѣдѣнія, а относительно наилучшаго использованія мельницы, какъ таковой, рекомендовано обращеніе въ редакцію „Русскаго Мельника“.

Запросъ № 87/166.—*Ст. Кшень, МКВ. ж. д. 1/III 915.*—Мѣстный житель запрашиваетъ, *разрѣшается ли ставить въ чертѣ крестьянскихъ владѣній нефтяные или газогенераторные двигатели*, и съ чьего разрѣшенія, а равно, возможно ли устройство *крахмальнаго завода на крестьянскихъ земляхъ*.

Отвѣтъ.—Указано, что за разрѣшеніемъ надо обращаться въ строительныя отдѣленія губернскихъ правленій, а относительно условій расположенія построекъ, надо обращаться въ соотвѣтствующія уѣздныя и губернскія управы.

Запросъ № 88/167.—*г. Пошехонье, 1/III 915.*—*Землевладѣлецъ, имѣющій 300 десятинъ березоваго лѣса* въ возрастѣ 40—50 лѣтъ въ 9—12 верстахъ отъ судоходной рѣки и въ 12 верстахъ отъ г. Пошехонья, предполагая *заняться смолокуреньемъ*, запрашиваетъ, *во что обойдется заводъ* для ежегодной переработки до 300 куб. саж. березы, а равно запрашиваетъ объ условіяхъ постановки и веденія съ выгодой такого производства и гдѣ получить техника-спеціалиста.

Отвѣтъ.—Указаны: *Козловскій* „Сухая перегонка дерева“ и очеркъ *Кинда*, Скипидарный промыселъ въ Россіи. Записки И. Р. Т. О. №№ 10 и 11 за 1914 г.

Запросъ № 89/168.—*Харьковъ*, 2/III 915 г.—Г. К. А. С-въ запрашиваетъ: 1) *руководство* для постановки производства *деревянныхъ шпилекъ для обуви* и какіе и гдѣ надо пріобрѣсти для этого дѣла *станки*; 2) *руководства* по-русски для установки производства *простѣйшихъ скобяныхъ издѣлій*, а равно и необходимыя данныя *о станкахъ* для этого; 3) какіе *станки* примѣняются *для производства шурупов*.

Запросъ № 90/171.—*Симферополь, 4/III 915.*—*Корсетная мастерская* запрашиваетъ, гдѣ можетъ получить *настоящій китовый усъ, роговыя кости, планшетки, резину и т. д.*, а также *кольца для обуви*, покрытыя целлулоидомъ разныхъ цвѣтовъ. Колецъ надо на 10.000—20.000 рублей.

Отвѣтъ.—Сообщено, что всѣ указанные продукты въ Россіи не производятся. Для сношеній съ заграницей указаны адреса Рус.-Англ.

Торговой Палаты и Международн. Торгово-Пром. Акц. О-ва.

Запросъ № 91/172.—*Петроградъ*, 7/III 915.—Членъ И. Р. Т. О., офицеръ, запрашиваетъ, *какіе заводы въ Россіи* въ настоящее время изготовляютъ „Полу-Дизели", „Русскій Дизель" и другіе подобные двигатели.

Отвѣтъ.—Необходимыя свѣдѣнія сообщены запросчику лично въ Бюро, на основаніи имѣющихся данныхъ.

Запросъ № 92/173.—*Екатеринославъ*, 5/III 915.—Редакція сельско-хозяйственнаго журнала запрашиваетъ, *гдѣ можно достать небольшую и недорогую круподерку для обрушки гречихи.*

Отвѣтъ.—Сообщены пять адресовъ заводовъ въ Елизаветградѣ, Петроградѣ, Харьковѣ, Кременцѣ и Москвѣ.

Запросъ № 93/174.—*Ставрополь*, 28/II 915.—*Аптекарскій складъ губерн. земства* запрашиваетъ *адреса русскихъ химическихъ фабрикъ* по производству: *формалина, перекиси водорода, бертолетовой соли, мѣднаго купороса, цинковыхъ и свинцовыхъ препаратовъ.*

Отвѣтъ.—Указаны адреса 4 заводовъ, готовящихъ формалинъ, двухъ заводовъ для перекиси водорода, пяти заводовъ свинцовыхъ солей, семи заводовъ готовящихъ купоросы.

Бертолетовая соль вся находится въ распоряженіи военнаго вѣдомства и спичечныхъ фабрикантовъ. Послѣдніе имѣютъ собственный заводъ, дающій около $^1/_2$ ихъ потребленія.

Запросъ № 94/175.—*Рыбинскъ*, 7/III 915.—*Владѣлецъ мастерской*, получивъ отъ Бюро указаніе на спросъ *на штампованные носики для чайниковъ*, получавшіеся изъ Германіи, запрашиваетъ, *кому они нужны* и гдѣ можно получить *станки для штампованія носиковъ и для подковъ.*

Отвѣтъ.—Указаны нужные запросчику адреса.

Запросъ № 95/176.—*Каинскъ, Томск. губ. 17/II 915.*—*Складъ с.-х. машинъ и орудій* запрашиваетъ *руководство* по *кузнечно-штамповальному.*

Отвѣтъ.—Указаны: *Гавриленко*, Обработка металловъ давленіемъ (609 стр. Ц. 6 р.) и *Нетыксa*, Краткое руководство кузнечно-котельнаго дѣла. 384 стр. Ц. 1 р. 50 к.

Запросъ № 96/177.—*Уфа*, 3/III 915.—*Посудно-ламповый торговый домъ* въ г. Уфѣ запрашиваетъ, гдѣ можно купить: 1) *алюминіевую посуду* и 2) *ламповый товаръ*, получавшіеся раньше изъ Германіи.

Отвѣтъ.—Указанъ адресъ рижскаго завода, изготовлявшаго до войны алюминіевую посуду, и завода въ Петроградѣ, изготовляющаго горѣлки къ лампамъ.

Запросъ № 97/180.—*Пермь*, 4/III 915.—*Инструкторъ по керамическому производству* Пермскаго Губерн. Земства запрашиваетъ, гдѣ можно получить *глиномялки шкальнаго типа, шаровыя мельницы лабораторнаго типа и адреса фирмъ, оборудующихъ лабораторіи аппаратами, приборами и посудой.*

Отвѣтъ.—Хотя производство глиномялокъ желательнаго типа въ Россіи неизвѣстно, но указаны 3 завода, кот. могли бы ихъ сдѣлать. Для шаровыхъ мельницъ указанъ заводъ въ Петроградѣ. По химической посудѣ и аппаратамъ указаны 4 адреса въ Петроградѣ и Москвѣ.

Запросъ № 98/181.—*Севастополь, Корабль Синопъ, 14/I 915 г.*—*Механикъ* проситъ выслать *прейсъ-куранты паровыхъ молотилокъ и нефтяныхъ двигателей.*

Отвѣтъ.—Указаны адреса фирмъ, отъ которыхъ можно выписать прейсъ-куранты молотилокъ и каталоги двигателей.

Запросъ № 99/183.—*г. Трубчевскъ, Орлов. губ. 19/II 915.*—*Сельско-Хозяйственный Отдѣлъ У. З. У.* запрашиваетъ: 1) гдѣ можно пріобрѣсти *приспособленія для вытиранія клевера къ молотилкамъ*; 2) у кого можно купить дешевые провода къ ручнымъ молотилкамъ „Баденія" и „Майфарта".

Отвѣтъ.—Сообщены всѣ необходимыя указанія.

Запросъ № 100/184.—*Симферополь*, 7/IV 915 г.—Директоръ Коммерческаго училища запрашиваетъ: 1) откуда и какого сорта можно выписать *сѣмена клещевины* и можно ли въ Россіи надѣяться на *сбытъ русскаго клещевиннаго масла* и по какой цѣнѣ; 2) какія *лекарственныя травы и душистыя растенія и эфирныя* масла могли бы имѣть сбытъ, и откуда выписать *сѣмена жасмина, ириса, белладоны, шафрана, розмарина, лаванды*; 3) гарантированъ ли сбытъ *ализариноваго масла* и по какой цѣнѣ; 4) каково положеніе *вопроса объ извлеченіи іода изъ крымскихъ водорослей* и во что можетъ обойтись постановка производства іода изъ водорослей; 5) есть ли *сбытъ креозота* изъ буковаго дерева и во что обойдется заводъ.

Отвѣтъ.—На нѣкоторые вопросы не дано отвѣта, въ виду ихъ общаго и неопредѣленнаго характера. Также не указана и стоимость оборудованія завода въ Симферополѣ, въ виду невозможности рѣшать такія задачи заочно изъ Петрограда. Указана цѣна ализариноваго масла и креозота и адресъ сѣменоторговли въ Москвѣ, а также сдѣлана ссылка на департаментъ Земледѣлія. По поводу іода сообщено, что вопросъ еще не вышелъ изъ стадіи предварительной разработки.

Запросъ № 101/185.—*Петроградъ*, 5/IV 915.—Правленіе *А. О-ва, производящаго спеціальный сортъ газа для освѣщенія и техническихъ цѣлей*, проситъ, на основаніи помѣщеннаго въ „Трудахъ Комиссіи" запроса № 6/9, сообщить *адресъ фабрикъ калильныхъ лампъ*, чтобы *вступить съ ними въ непосредственное сношеніе* по изготовленію нѣкоторыхъ предметовъ, получавшихся имъ изъ Германіи.

Отвѣтъ.—Обѣимъ сторонамъ сообщены адреса другъ друга.

Запросъ № 102/186.—*Екатеринбургъ*, 7/IV 915.—*Техническая контора* запрашиваетъ: *гдѣ можно пріобрѣтать* русскаго издѣлія *тріеры (куколеотборники)* съ фрезованными ячейками.

Отвѣтъ.—Указаны адреса трехъ русскихъ заводовъ, изготовляющихъ тріеры требуемаго типа.

Запросъ № 103/187.—*м. Коростышевъ, Кіевск. губ. 3/IV 915.*—Владѣлецъ *склада и конторы техническихъ принадлежностей* земледѣльческихъ машинъ и орудій проситъ *указать русскія фирмы, производящія наждакъ въ зернѣ и въ порошкѣ* для полированіи гранита и мрамора, а также петроградскіе склады этого матеріала.

Отвѣтъ.—Сообщены адреса 7 заводовъ въ Петроградѣ, Ригѣ, Варшавѣ, Самарѣ, Москвѣ и Гродискѣ.

Типографія Р. Г. Шредера. Гороховая, 49.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИСТОРИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ БИБЛІОТЕКА

Отъ ИМПЕРАТОРСКАГО Русскаго Техническаго Общества.

При ИМПЕРАТОРСКОМЪ Русскомъ Техническомъ Обществѣ образована Комиссія по промышленности со Справочнымъ Бюро при ней, ставящая себѣ цѣлью:

1) выяснять всѣ затрудненія, которыя испытываютъ разныя отрасли нашей крупной, мелкой и кустарной промышленности, вслѣдствіе переживаемыхъ нами военныхъ событій;

2) оказывать предпріятіямъ содѣйствіе въ отысканіи рынка матеріаловъ и орудій производства;

3) содѣйствовать возникновенію новыхъ промышленныхъ предпріятій, какъ существовавшихъ уже въ Россіи производствъ, такъ и возникающихъ вновь для изготовленія предметовъ, которые доставлялись исключительно изъ-за границы;

4) давать соотвѣтствующія указанія потребителямъ относительно предметовъ отечественнаго производства или фабрикатовъ дружественныхъ и нейтральныхъ странъ.

5) давать указанія по вопросамъ, касающимся охраны жизни и здоровья рабочихъ.

Доводя объ этомъ до всеобщаго свѣдѣнія, Справочное Бюро сообщаетъ, что оно безвозмездно даетъ отвѣты на запросы по всѣмъ отраслямъ промышленности какъ отдѣльнымъ лицамъ, такъ и учрежденіямъ или общественнымъ организаціямъ.

На отвѣтъ необходимо прилагать марку.

Съ запросами обращаться по адресу: Петроградъ, Фонтанка, 10, Справочное Бюро.

Во исполненіе пожеланій Комиссіи по промышленности, Редакція покорнѣйше проситъ присылать ей свѣдѣнія, въ какихъ промышленныхъ районахъ и КАКІЯ КАТЕГОРІИ ПРОИЗВОДСТВА ТРЕБУЮТЪ РАБОЧИХЪ или испытываютъ излишекъ въ нихъ. Такія свѣдѣнія будутъ печататься въ Трудахъ Комиссіи безплатно.

Адресовать: Петроградъ, Фонтанка 10, Справочное Бюро.

Отъ Справочнаго Бюро Комиссіи по промышленности.

Техническія конторы, фабрики, заводы, ремесленныя мастерскія и всѣ торговопромышленныя фирмы Справочное Бюро проситъ присылать свои каталоги и прейсъ-куранты, а также дѣлать ему всякія сообщенія какъ о существующихъ затрудненіяхъ въ товарообмѣнѣ, такъ и о новыхъ успѣхахъ въ нашей технической и торговопромышленной дѣятельности.

Свѣдѣнія, имѣющія общественный интересъ, могутъ быть напечатаны въ Трудахъ Комиссіи по промышленности.

ПОЛНОЕ ОБОРУДОВАНІЕ
для развѣдки и разработки полезныхъ ископаемыхъ.
(Разсыпное и рудное золото, желѣзныя и мѣдныя руды, каменный уголь, соль, карьеры).

Буры „Кійстонъ“ (Канатное буреніе) для развѣдокъ, а также для нефтянаго и артезіанскаго буренія.
Легкій развѣдочный буръ **„Эмпайръ“** для развѣдки розсыпей.

Sullivan Machinery Company.

Алмазнобурильныя машины: паровыя, электрическія, приводныя и ручныя.
Пневматическое оборудованіе рудниковъ и для проводки туннелей: компрессоры, перфораторы и ручные молотки.

Врубовыя машины для подбойки угля и машины для разработки карьеровъ.

Allis-Chalmers Manufacturing Company.

Полное оборудованіе горнозаводскихъ предпріятій: иловыхъ заводовъ, обогатительныхъ фабрикъ для рудъ (дробилки, бѣгуны, трубныя мельницы и т. д.) и каменнаго угля, мѣдноплавильныхъ заводовъ, цементныхъ заводовъ.

ОБОРУДОВАНІЕ ВАЛЬЦЕВЫХЪ МЕЛЬНИЦЪ.
Оборудованіе элеваторовъ-зернохранилищъ. **Устройство сушилокъ для зерна.**
Оборудованіе лѣсопильныхъ и деревообдѣлочныхъ заводовъ.

BUCYRUS COMPANY
ДРАГИ и ЭКСКАВАТОРЫ.
Единственное представительство для всей Россіи
МЕЖДУНАРОДНОЕ ТЕХНИКО-ПРОМЫШЛЕННОЕ АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО.
Телефонъ 41-66. ПЕТРОГРАДЪ. Б. Конюшенная, 29.
ОТДѢЛЕНІЯ: въ Екатеринбургѣ, Екатеринославѣ. **Телеграфный адресъ: „КОЛЛЕГІУМЪ“.**
Каталоги и смѣты высылаются по первому требованію.